Korisnički priručnik

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW Series

OSNOVNI

Vodič pruža informacije koje se odnose na instaliranje, osnovni rad i rješavanje problema u sustavu Windows.

NAPREDNI

Ovaj vodič pruža informacije o instaliranju, naprednoj konfiguraciji, radu i rješavanju problema u različitim operativnim sustavima.

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i zemljama.

OSNOVNI

1. Uvod

2. Pregled izbornika i osnovno postavljanje

3. Održavanje

4. Rješavanje problema

5. Dodatak

1. Uvod

Ovo poglavlje pruža Vam informacije koje morate znati prije korištenja uređaja.

Glavne prednosti

U skladu s očuvanjem okoliša



- Da biste uštedjeli toner i papir, stroj podržava značajku Eco (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 11).
- Kako biste uštedjeli na papiru, na jednom listu papira možete ispisivati više stranica (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Kako biste uštedjeli papir, možete ispisivati na obje strane papira (dvostrani ispis) (ili priručnik) (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Za uštedu električne energije ovaj uređaj automatski štedi električnu energiju bitno smanjujući potrošnju struje dok ne ispisuje.

Brzi ispis visoke rezolucije



- Možete ispisivati u cijeloj paleti boja, koristeći cijan crvenu, magentu, žutu i crnu.
- Ispisivati možete s rezolucijom do 9600 x 600 dpi efektivno (600 x 600 x 4 bita).
- Brzi ispis na zahtjev.
  - CLP-41xN/CLP-41xNW Series
    - Za jednostrano ispisivanje 18 ppm (A4) ili 19 ppm (Letter).
  - CLP-68xND/ CLP-68xDW Series
    - Za jednostrano ispisivanje 24 ppm (A4) ili 25 ppm (Letter).
    - Za dvostrano ispisivanje 12 ppm (A4) ili 12 ppm (Letter).

Pogodnost



- Možete ispisivati u pokretu sa svojega pametnog telefona ili računala, pomoću aplikacije Google Cloud Print™ (pogledajte "Google Cloud Print™" na stranici).
- Program Easy Capture Manager omogućuje Vam da jednostavno uređujete i ispisujete štogod zahvatite pomoću tipke Print Screen na tipkovnici (pogledajte "Easy Capture Manager" na stranici).
- Samsung Easy Printer Manager i Printing Status su programi koji nadziru i informiraju Vas o statusu uređaja te Vam omogućuju da prilagodite postavke uređaja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager" na stranici ili "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).
- Samsung AnyWeb Print pomaže Vam pri hvatanju zaslona, pregledu, bilježenju i ispisivanju zaslona Windows Internet Explorera, lakše nego kad koristite obični program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na stranici).

Glavne prednosti

- Smart Update Vam omogućuje da provjerite najnoviji softver i instalirate najnoviju verziju tijekom postupka instaliranja upravljačkog programa pisača. Dostupno samo za Windows.
- Ako imate pristup Internetu, pomoć, podršku, upravljačke programe pisača, priručnike i informacije o naručivanju možete dobiti na web-lokaciji www.samsung.com > pronađite svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanje.

Široki raspon funkcionalnosti i podrška u primjeni



- Podržava različite veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Ispis vodenog žiga: Svoje dokumente možete prilagoditi riječima, kao što je npr. “**CONFIDENTIAL**” (POVJERLJIVO) (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Ispis plakata: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta povećavaju se i ispisuju preko višestrukih listova papira i spajaju zajedno kako bi oblikovale plakat (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).
- Ispisivati možete u različitim operativnim sustavima (pogledajte "Zahtjevi sustava" na stranici 3).
- Vaš stroj je opremljen USB sučeljem i/ili mrežnim sučeljem.

Podržava različite metode postavljanja bežične mreže



- Korištenje gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Na bežičnu se mrežu lako možete spojiti pomoću gumba WPS na uređaju ili pristupnoj točci (bežični usmjerivač).
- Korištenje USB kabela ili mrežnog kabela
  - Koristeći USB kabel ili mrežni kabel možete spojiti i podesiti razne postavke bežične mreže.
- Korištenje značajke Wi-Fi Direct
  - Pomoću značajke Wi-Fi ili Wi-Fi Direct možete jednostavnije ispisivati s mobilnog uređaja.

Pogledajte "Uvođenje bežičnih metoda postavljanja" na stranici 13.

Značajke po modelu

Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama.

Operativni sustav

Operativni sustav	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix	●	●

(●: Included, Blank: Nije dostupno)

Softver

Upravljački program pisača i softver možete instalirati kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon.

Za sustav Windows upravljački program pisača i softver možete odabrati u prozoru **Select Software to Install** (Odaberi softver za instaliranje).

Softver		CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
SPL upravljački program pisača		●	●
PCL upravljački program pisača		●	●
PS upravljački program pisača		●	●
XPS upravljački program pisača		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Device Settings**	●	●
Samsung Printer Status		●	●
Direct Printing Utility[a]		●	●
Samsung AnyWeb Print[a]		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●
Easy Eco Driver		●	●
Easy Capture Manager		●	●
Samsung Easy Color Manager[a]		●	●

a. Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja). Prije instaliranja provjerite podržava li OS Vašeg računala ovaj softver.

(●: Included, Blank: Nije dostupno)

Značajke po modelu

Značajka vrste

Značajke	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Brzi USB 2.0	●	●
IEEE 1284B paralelni konektor[a]		○
Mrežno sučelje Eternet 10/100/1000 Base TX ožičeno LAN	●	●
Mrežno sučelje 802.11b/g/n bežični LAN[b]	● Samo CLP-41xNW Series	● Samo CLP-68xDW Series
Ekološko ispisivanje	●	●
Duplex (dvostrani) ispis		●
Dvostruki (2-strani) ispis (ručni)[c d]	●	
Sučelje USB memorije		●
Memorijski modul	○	○
Opcijska ladica (ladica2)		○
Uređaj za masovnu pohranu (HDD)		

Značajke	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
AirPrint		●
Google Cloud Print™	●	●

a. Ako koristite paralelni ulaz, ne možete koristiti USB kabel.
b. Bežična LAN kartica možda neće biti dostupna, ovisno o zemlji. Za neke se zemlje može koristiti samo 802.11 b/g. Kontaktirajte lokalnog Samsungovog dobavljača ili trgovca kod kojeg ste kupili uređaj.
c. Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.
d. Podržana je ladica1.

(●: uključeno, ○: opcijski, prazno: Nije dostupno)

Korisno je znati

Uređaj ne ispisuje.

- Otvorite popis reda čekanja za ispis i uklonite dokument s popisa (pogledajte "Otkazivanje ispisa" na stranici 8).
- Uklonite upravljački program i ponovno ga instalirajte (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).
- Odaberite svoj uređaj kao zadani uređaj u sustavu Windows (pogledajte "Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja" na stranici 4).

Gdje mogu kupiti dodatke ili pribor?

- Raspitajte se kod dobavljača tvrtke Samsung ili svojeg trgovca.
- Posjetite www.samsung.com/supplies. Odaberite svoju zemlju/regiju da biste vidjeli servisne informacije za proizvod.

Statusna LED lampica bljeska ili je stalno uključena.

- Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
- U priručniku provjerite značenje LED pokazatelja i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Razumijevanje LED statusa" na stranici).

Došlo je do zaglavljenja papira.

- Otvorite i zatvorite prednja vrata (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).
- U priručniku provjerite upute o uklanjanju zaglavljenog papira i u skladu s tim riješite problem (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici).

Ispisi su mutni.

- Razina tonera je možda niska ili neujednačena. Protresite uložak za toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).
- Pokušajte koristiti druge postavke za razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).
- Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).

Gdje mogu preuzeti upravljački program stroja?

- Pomoć, podršku, upravljačke programe pisača, priručnike i informacije o naručivanju možete dobiti na web-lokaciji www.samsung.com > pronađite svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanje.

O ovom korisničkom priručniku

Ovaj korisnički priručnik pruža informacije o osnovnom razumijevanju stroja kao i detaljne korake uporabe stroja.

- Pročitajte sigurnosne informacije prije uporabe stroja.
- Ako imate problema s uporabom stroja, pogledajte poglavlje o rješavanju problema.
- Pojmovi korišteni u ovom korisničkom priručniku su objašnjeni u poglavlju pojmovnika.
- Sve slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modela koji ste kupili.
- Sve zaslonske slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg stroja, ovisno o njegovom ugrađenom softveru/ verziji upravljačkog programa.
- Postupci korišteni u ovom korisničkom priručniku uglavnom se temelje na sustavu Windows 7.

Sporazumi

Neki pojmovi u ovom priručniku se koriste istoznačno, kao što je navedeno dolje:

- Dokument je istoznačno s izvornikom.
- Papir je istoznačno s medijima ili medijima za ispis.
- Stroj se odnosi na pisač ili MFP.

Opće ikone

Ikona	Text	Opis
	**Oprez**	Korisnicima daje informacije o zaštiti stroja od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	**Napomena**	Pruža dodatne informacije i detaljne specifikacije o funkcijama i značajkama stroja.

Informacije o sigurnosti

Ta upozorenja i mjere opreza su uključeni kako bi spriječile ozljede Vama i drugima te kako bi se spriječila eventualna šteta na Vašem stroju. Budite sigurni da ste pročitali i razumjeli sve ove upute prije uporabe stroja. Nakon čitanja ovog odjeljka, čuvajte ga na sigurnom mjestu za buduću uporabu.

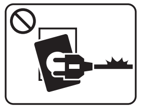
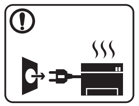
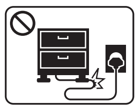
9DåQLVLJXUQRVQLVLPEROL

Značenje svih ikona i oznaka korištenih u ovom SRJOYRGLþX

⚠	**Upozorenje**	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do ozbiljne osobne ozljede ili smrt.
⚠	**Oprez**	Opasnosti ili nesigurna praksa koji mogu dovesti do manjih osobnih ozljeda ili oštećenja vlasništva.
⊘	Nemojte pokušavati.	

5DGQRRNUXåHQMH

Upozorenje

	Ne koristite ako je strujni kabel oštećen ili ako utičnice nisu uzemljene. 7DNRPRåHGRći do električQRJXGDUDLOLSRåDUD
	Ne stavljajte ništa na vrh stroja (voda, mali metalni ili teški predmeti, svijeće, upaljene cigarete itd.). 7DNRPRåHGRći do električQRJXGDUDLOLSRåDUD
	• Ako se stroj pregrijava, ispušta dim, čini čudne zvukove ili generiraju neugodni miris, odmah isključite prekidač napajanja i odspojite stroj. • Korisnik bi trebao biti u mogućnosti pristupiti utičnici u slučaju izvanrednih situacija koje bi mogle zahtijevati od korisnika da iskopčate utikač. 7DNRPRåHGRći do električQRJXGDUDLOLSRåDUD
	Nemojte savijati ni stavljati teške predmete na kabel za napajanje. Stajanjem na kabel ili dopuštanjem da napojni kabel bude SULWLVQXWWHåNLPSUHGPHWRPPRåHVHSURX]URčiti strujni udar LOLSRåDU

Informacije o sigurnosti

	Ne uklanjajte utikač povlačenjem kabela, ne dodirujte utikač mokrim rukama. 7DNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD

Oprez

	Tijekom grmljavinske oluje ili u razdoblju nerada, uklonite utikač iz električne utičnice. 7DNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	%XGLWH SDåOMLYL SRGUXčje izlaza papira je vruće. 0 RåH GRći do zapaljenja.
	Ako stroj padne ili ako se kućište ošteti, isključite stroj iz svih veza sučHOMD L] DWUDåLWH SRP Rć od kvalificiranog osoblja. 8 SURWLYQRP WDNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Ako stroj ne radi pravilno nakon ovih uputa, isključite stroj iz svih veza sučHOMD L] DWUDåLWH SRP Rć od kvalificiranog osoblja. 8 SURWLYQRP WDNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Ako utikač ne ulazi lako u električnu utičnicu, ne pokušavajte ga silom utaknuti. Za zamjenu električne utičnice pozovite električara, jer inače P RåH GRći do električnog udara.

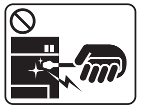
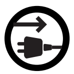
	Nemojte dopustiti da kućQLOMXEL P FLåYDču kabel za izmjeničnu struju, telefonske ili kablove računalnih sučelja. 7DNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD LLOLR] OMHGH åLYRWLQMH

Metoda rada

Oprez

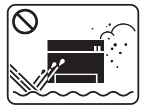
	Nemojte nasilno izvaditi papir tijekom ispisa. 8 SURWLYQRP VH WLP H VWURMP RåH RãWHWLWL
	Pazite da ne stavite svoju ruku između stroja i ladice za papir. Mogli biste se ozlijediti.
	Budite oprezni prilikom zamjene papira ili uklanjanja zaglavljenog papira. 1 RYLSDSLULP D RãWHUXEREYH LP RåH SURX] URčiti bolne porezotine.
	Pri tiskanju velikih količina, donji dio područja izlaza papira se P RåH] DJUMDWL 1 HP RMWH GRSXVWLWLGDGMHFLGD GRGLUXMX 0 RåH GRći do zapaljenja.

Informacije o sigurnosti

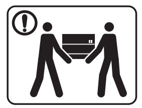
	Prilikom uklanjanja zaglavljenog papira, nemojte koristiti pincete ni oštre metalne. 7LPH VH VWURM PRåH RãWHWLWL
	1HPRMWH GRSXVWLWL GD VH QDVODåH SUHYLãH SDSLUD X ODGLFX]D L]ODå papira. 7LPH VH VWURM PRåH RãWHWLWL
	Nemojte blokirati ventilacijski otvor ni u njega gurati predmete. To bi moglo rezultirati povišenim temperaturama komponenti, ãWR PRåH SURX]URčiti oštećHQMH LOL SRåDU
	Uporaba kontrola ili podešavanja, ili izvedbi postupaka osim RQLK RYGMH QDYHGHQLK PRåH GRYHVWL GR RSDVQH L]ORåHQRVWL radijaciji.
	Prijemni uređaj za napajanje ovog stroja je kabel za napajanje. Da biste isključLOL QDSDMDQMH L]YDGLWH PUHåQL NDEHO L] HOHNWUične utičnice.

,QVWDODFLMD SRPLFDQMH

Upozorenje

	Ne postavljajte stroj u području u koje prodire prašina, vlaga ili voda. 7DNR PRåH GRći do električQRJ XGDUD LOL SRåDUD

Oprez

	Prije pomicanja stroja, isključite napajanje i otpojite sve kablove. Donje informacije su samo sugestije na temelju mase uređaja. Ako zbog zdravstvenog stanja ne smijete podizati teret, nemojte dizati uređDM=DWUDåLWH SRPRć i uvijek koristite odgovarajući broj ljudi za sigurno podizanje uređaja. Zatim podignite stroj: ‡ $NR MH VWURM ODNãL RG NJ OEV SRGLåH JD RVRED ‡ $NR VWURM WHåL NJ OEV NJ OEV SRGLåX JD osobe ‡ $NR MH VWURM ODNãL RG NJ OEV SRGLåX JD RVRED Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.

Informacije o sigurnosti

	Ne postavljajte stroj na nestabilnu površinu. Stroj bi mogao pasti i izazvati ozljede ili oštećenja stroja.
	Koristite samo br.26 AWG[a] ili većL åLFD WHOHIRQVNH OLQLMH DNR MH potrebno. 8 SURWLYQRP VH WLP H VWURMP RåH RãWHWLWL
	Provjerite da ste uključili kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu. 8 SURWLYQRP VWDNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Koristite kabel isporučen s Vašim strojem za siguran rad. Ako koristite kabel koji je dulji od 2 metra (6 stopa) sa strojem od 9 RQGD P MHUHQR WHEDELWL $: * LOLYHće. 8 SURWLYQRP P RåH GRći do oštećHQMD VWURMD LP RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Nemojte staviti poklopac iznad stroja ili ga postaviti na hermetičnom mjestu, kao što je ormar. Ako stroj nije dobro ventiliran, to bi moglo rezultirati zapaljenjem.
	Nemojte preopteretiti zidne utičQLFH LSURGXåQH NDEHORYH Time se mogu smanjiti radnH NDUDNWHULVWLNH LP RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Stroj treba biti spojen na razinu snage koja je navedena na naljepnici. $NR QLVWH VLJXUQL LåHOLWH SURYMHULWLUDÿLQX VQDJH NRMX NRULVWLWH kontaktirajte poduzeće za električarske usluge.

a. AWG: Američki mjerač åLFH

2 GUåDYDQMH SURYMHUD

Oprez

	Odspojite proizvod iz zidne utičnice prije čišćenja unutrašnjosti stroja. Ne čistite stroj benzenom, razrjeđivačem za boju ni alkoholom, ne prskanje vodu izravno u stroj. 7DNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOLSRåDUD
	Kada radite unutar stroja na zamjeni robe ili čišćenju iznutra, nemojte raditi na stroju. Mogli biste se ozlijediti.
	Sredstva za čišćHQMH GUåLWH LYDQ GRKYDWD GMHFH Djeca bi se mogla ozlijediti.
	Stroj nemojte rastavljati, popravljati ni obnavljati sami. 7LP H VH VWURMP RåH RãWHWLWL Pozovite certificiranog tehničara kada stroj treba popravak.
	Za čišćenje i rad stroja, strogo slijedite upute u priručniku koje su dostavljene sa strojem. 8 SURWLYQRP VH VWURMP RåH RãWHWLWL

Informacije o sigurnosti

' UåLWH NDEHO] D QDSDMDQMH L NRQWDNWQH SRYUåLQH XWLNDča čistima od prašine ili vode.

8 SURWLYQRP WDNR P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOL SRåDUD

- Nemojte ukloniti sve pokrove ni osigurače koji su učvršćeni vijcima.
- Jedinice grijača bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar. Ako ga popravlja neovlašteni tehničar, P RåH GRći do električQRJ XGDUD LOL SRåDUD
- Stroj bi trebao popravljati samo certificirani servisni tehničar tvrtke Samsung.

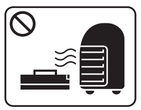
Korištenje izvora napajanja

Oprez



8 ORåDN WRQHUD QHP RMWH UDVWDYOMDWL

3 UDK WRQHUD P RåH ELWL RSDVDQ DNR VH XGDKQH LOL SURJXWD



1 HP RMWH VSDOMLYQLMHGDQ P DWHULMDO NDR ãWR MH XORåDN WRQHUD LOL grijaća jedinica.

7 DNR P RåH GRćLGR HNVSOR] LMH LOL QHNRQWUROLUDQRJ SRåDUD



. DGD VSUHP DWH SRWUHSãWLQH NDR ãWR VX XOLRãFL WRQHUD GUåLWH LK izvan dohvata djece.

3 UDK WRQHUD P RåH ELWL RSDVDQ DNR VH XGDKQH LOL SURJXWD

Korištenjem recikliranog napajanja, kao npr. tonera, moguće je prouzročiti oštećenje uređaja.

U slučaju oštećenja zbog korištenja recikliranih izvora, naplaćivat će se naknada za uslugu.

Kada toner dospije na odjeću, nemojte koristiti vruću vodu za njezino pranje.

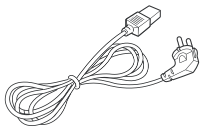
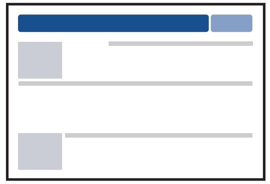
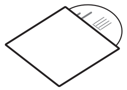
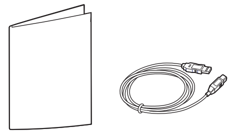
VrućD YRGD YHåH WRQHU V WNDQLQRP . RULVWLWH KODGQX YRGX

Kad mijenjate toner ili uklanjate zaglavljeni papir, pazite da ne dopustite da prah tonera dodiruje vaše tijelo ili odjeću.

3 UDK WRQHUD P RåH ELWL RSDVDQ DNR VH XGDKQH LOL SURJXWD

Prikaz stroja

Pribor

	
Napojni kabel	Brzi vodič za instaliranje
	
CD sa softverom[a]	Razni pribor[b]

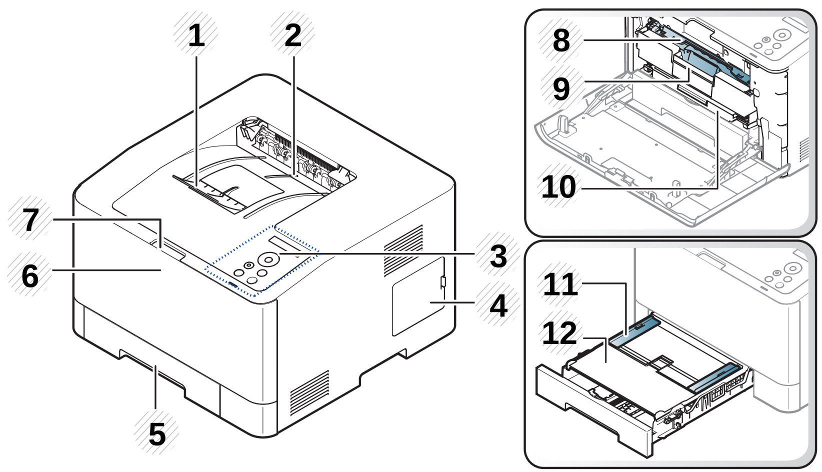
a. CD sa softverom sadrži upravljačke programe pisača, korisnički priručnik i softverske aplikacije.
b. Razni pribor priložen Vašem stroju može varirati ovisno o zemlji kupnje i specifičnom modelu.

Prikaz stroja

Pogled s prednje strane

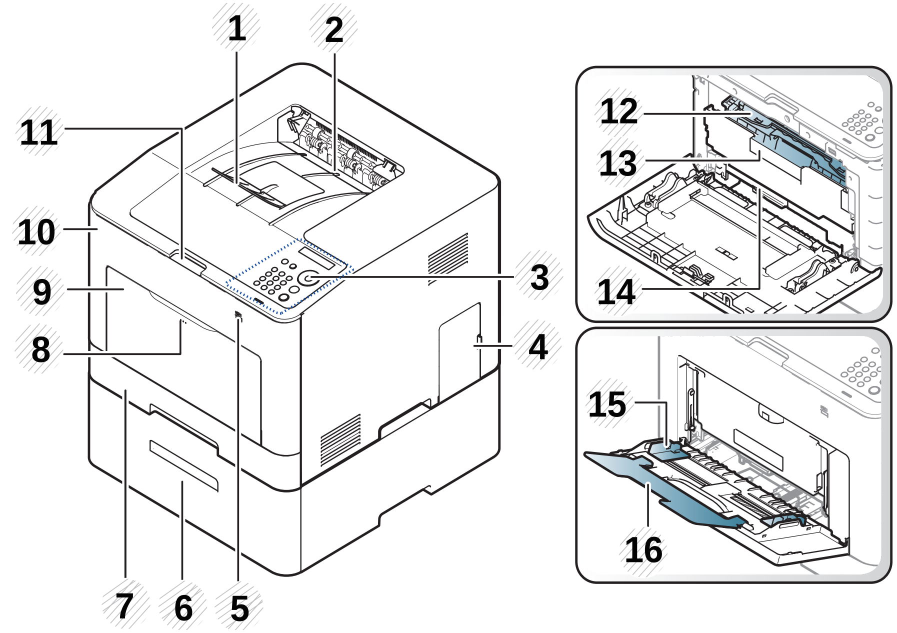
- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



1	Izlazni držač	7	Gumb za otpuštanje prednjeg pokrova
2	Izlazna ladica	8	Ulošci za toner
3	Upravljačka ploča	9	Ručica spremnika za toner
4	Pokrov upravljačke ploče	10	Srednji prijenosni remen (ITB)
5	Ladica 1	11	Vodilica širine papira na ručnom ulagaču
6	Prednji poklopac	12	Ručni ulagač

CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series



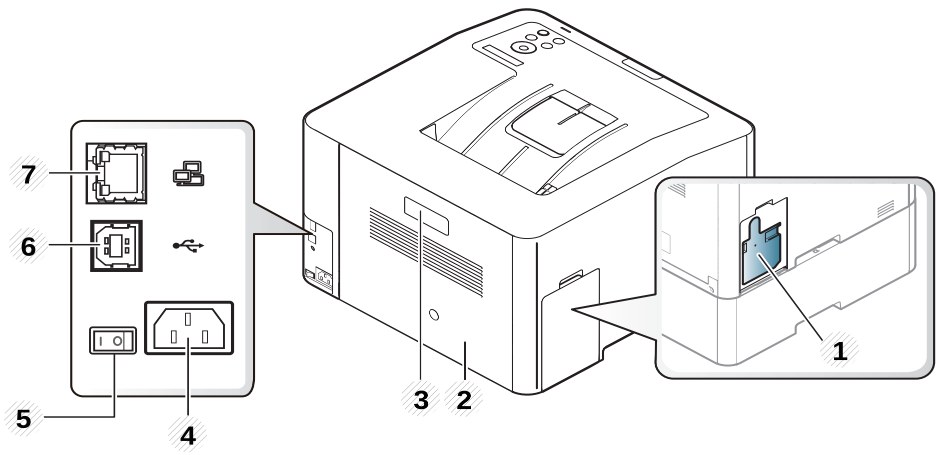
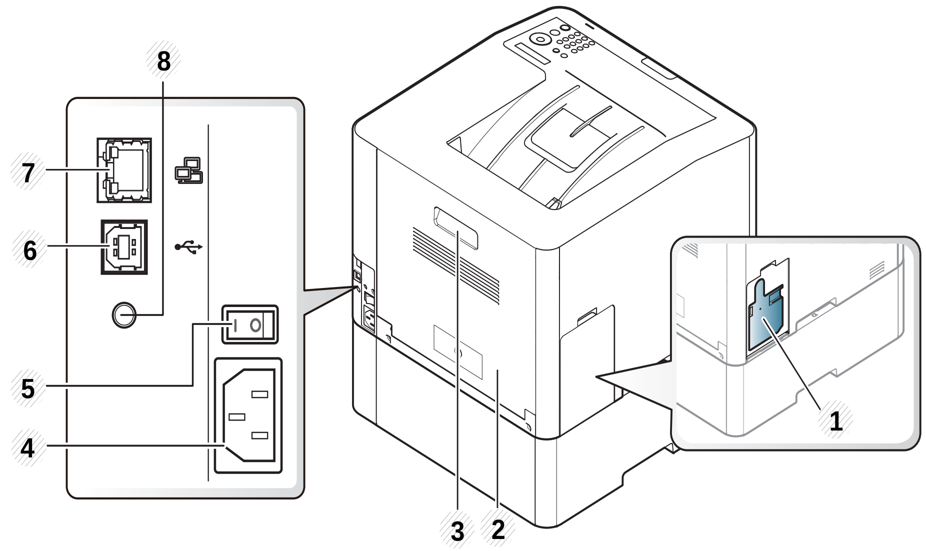
1	Izlazni držač	9	Višefunkcionalna ladica
2	Izlazna ladica	10	Prednji poklopac
3	Upravljačka ploča	11	Gumb za otpuštanje prednjeg pokrova
4	Pokrov upravljačke ploče	12	Ulošci za toner
5	Ulaz USB memorije	13	Ručica spremnika za toner
6	Opcijska ladica[a]	14	Srednji prijenosni remen (ITB)
7	Ladica 1	15	Vodilica širine papira na višefunkcijskoj ladici
8	Otpuštanje guranjem višefunkcionalne ladice	16	Višefunkcionalna pomoćna ladica

a. Ovo je opcijska značajka. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

Prikaz stroja

Pogled sa stražnje strane

- Ova ilustracija se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovu modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

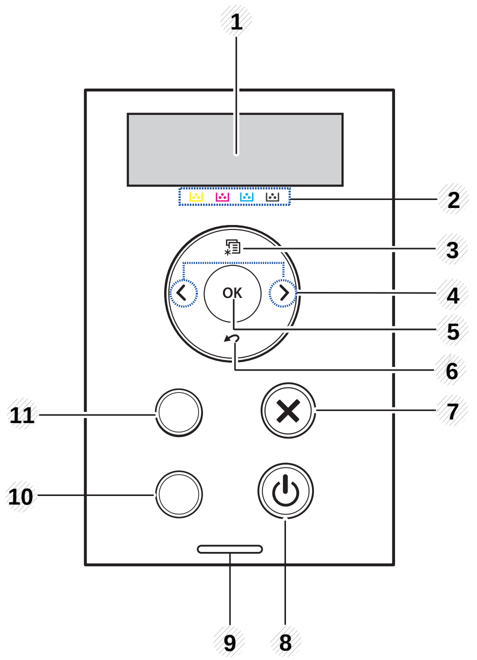
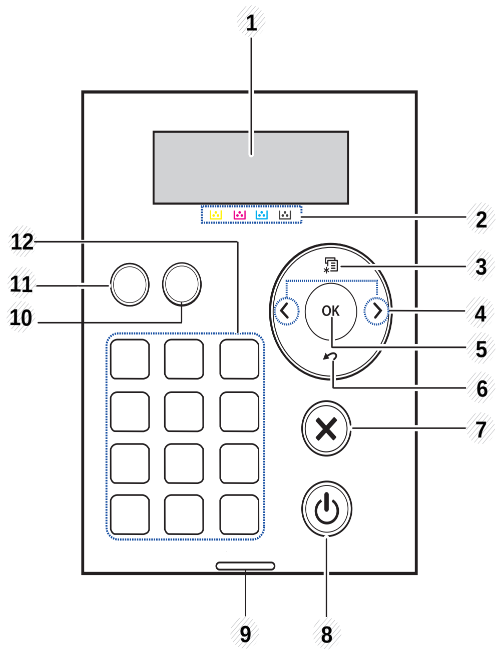
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series
	

1	Istrošeni spremnik za tintu	5	Sklopka za uključenje
2	Stražnji poklopac	6	USB ulaz[a]
3	Ručka prednjeg poklopca	7	Mrežni ulaz
4	Utičnica napajanja	8	Izlazni priključak od 5V za IEEE 1284B paralelni konektor [a] [b]

a. Opcijski IEEE 1284B paralelni konektor može se ukapčati i u USB ulaz, i u izlazni priključak od 5V.
b. Ovo je opcijska značajka. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

Prikaz upravljačke ploče

- Ova kontrolna ploča se može razlikovati od vašeg stroja ovisno o njegovom modelu. Postoji više vrsta kontrolnih ploča.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

CLP-41xN Series /CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series /CLP-68xDW Series
	

1	**Zaslonski prikaz**		Pokazuje trenutni status i upite tijekom operacije.
2	**Boje tinte**		Pokazuju status svakog tintnog uloška. Ako je tintni uložak prazan ili ga je potrebno zamijeniti, statusno LED svjetlo svijetli crveno, a na zaslonu se prikazuje poruka. Međutim, znak strelice pokazuje o ulošku koje boje se radi ili koji se može instalirati s novim uloškom (pogledajte "Poruke koje se odnose na toner" na stranici 8).
3	**Menu**		Otvara modus izbornika i prolazi kroz dostupne izbornike (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 1).
4	**Strelica**		Kreće se po dostupnim vrijednostima, do sljedeće ili prethodne mogućnosti.
5	**OK**		Potvrđuje odabir na zaslonu.
6	**Back**		Šalje Vas natrag na razinu gornjeg izbornika.
7	**Odustani**		Zaustavlja trenutni postupak.
8	**Napajanje**		Pomoću ove tipke možete uključiti i isključiti napajanje. Ili izlazi iz modusa uštede energije.

Prikaz upravljačke ploče

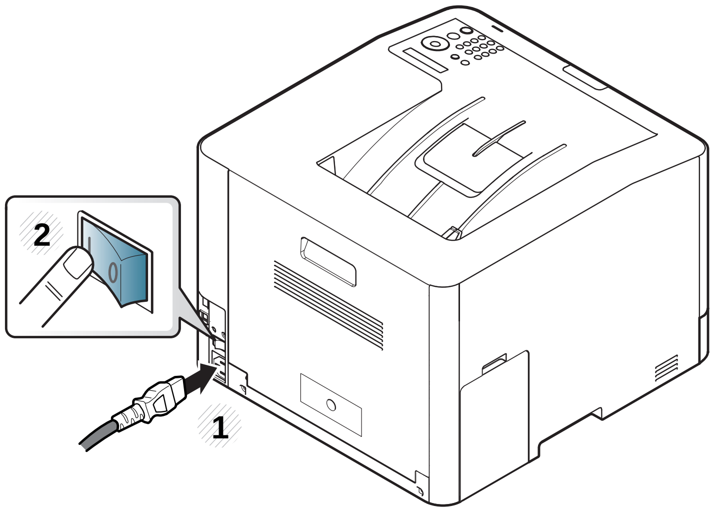
9	**LED**		Prikazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED statusa" na stranici).
		[a]	Prikazuje bežični status vašeg uređaja (pogledajte "Razumijevanje LED statusa" na stranici).
10	**WPS**[a]		Jednostavno konfigurira bežičnu mrežu bez računala (pogledajte "Pomoću gumba WPS" na stranici 14).
	Demo stranica		Ispisuje demo stranicu pritiskom na gumb.
11	**Eco**		Otvara ekološki modus kako bi se smanjila potrošnja tonera i papira (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 11).
12	**Numerička tipkovnica**		Za unos brojki i znakova koristite tipkovnicu (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 2).

a. Samo CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series.

Uključivanje uređaja

1 Najprije stroj uključite u električno napajanje.

Uključite sklopku ako stroj ima sklopku za uključenje.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

2 Napajanje se uključuje automatski.

Ako želite isključiti napajanje, pritisnite gumb (**Napajanje**).

Instaliranje upravljačkog programa lokalno

Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela. Ako je vaš stroj priključen na mrežu, preskočite sljedeće korake i krenite na instaliranje upravljačkog programa stroja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).

- Ako koristite operativni sustav Mac, Linux ili UNIX, pogledajte "Instalacija za Mac" na stranici , "Instalacija za Linux" na stranici ili "Instaliranje paketa upravljačkih programa pisača UNIX" na stranici .
- Instalacijski prozor u ovom Korisnički priručnik može se razlikovati ovisno o uređaju i sučelju koji se koriste.
- Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

Windows

1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.

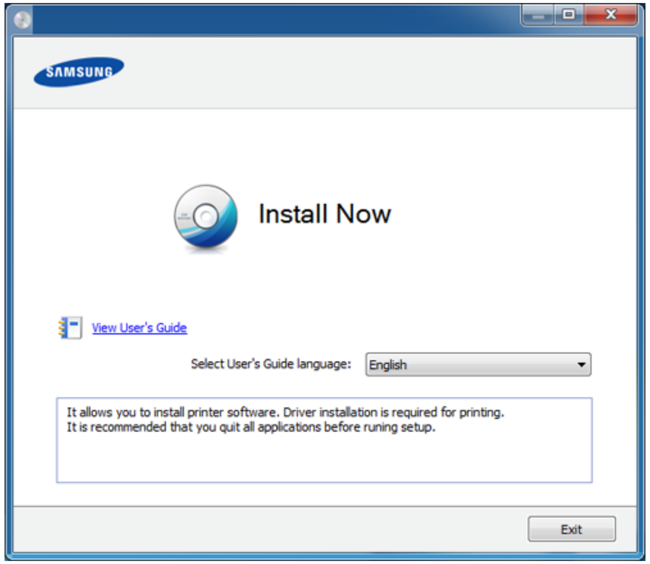
Ako se pojavi prozor “**Čarobnjak za pronalaženje novog hardvera**” tijekom postupka instaliranja, pritisnite **Odustani** i zatvorite prozor.

2 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

Ako se ne pojavi prozor instalacije, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pomagala** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** umjesto „X” unesite slovo koje predstavlja Vaš pogon CD-ROM-a i kliknite na **OK**.

3 Odaberite **Install Now**.



4 Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Softverske aplikacije možete odabrati u prozoru **Select Software to Install** (Odaberi softver za instaliranje).

Ponovno instaliranje upravljačkog programa pisača

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, slijedite korake u nastavku kako biste ponovno instalirati upravljački program.

Windows

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
2. U izborniku **Početak** odaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **naziv upravljačkog programa Vašeg pisača** > **Uninstall**.
3. Slijedite upute u prozoru za deinstaliranje.
4. Umetnite priloženi CD u pogon za CD-ROM i ponovno instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).

2. Pregled izbornika i osnovno postavljanje

Ovo poglavlje sadrži informacije o ukupnoj strukturi izbornika i osnovnim opcijama podešavanja.

Pregled izbornika

Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja.

- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Izbornici su opisani u Naprednom vodiču (pogledajte "Korisni izbornici postavki" na stranici 3.).

Pristupanje izborniku

1. Pritisnite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
2. Pritiščite strelice dok se ne pojave potrebne stavke izbornika i pritisnite **OK**.
3. Ako postavka ima podizbornike, ponovite korak 2.
4. Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.
5. Pritisnite (**Odustani**) za povratak u modus pripravnosti.

Pregled izbornika

Information	Layout	Paper	Graphic	System Setup	
Menu Map	Orientation	Copies	Resolution	Date & Time	Auto Continue
Configuration	Portrait	Manual Feeder[b]	Normal	Clock Mode	Auto CR
Supplies Info.	Landscape	Paper Size	Best	Language	Auto Tray Swi.[c]
Demo Page	Margin	Paper Type	Clear Text	Power Save	Paper Substit.
PCL Font List	Common Margin	MP Tray[c]	Off	Wakeup Event	Tray Protect[c]
PS Font List	Manual Feeder[b]	Paper Size	Minimum	Job Timeout	Skip BlankPage
Usage Counter	MP Tray[c]	Paper Type	Normal	Import Setting[c]	Maintenance
Account[a]	Tray 1	Tray 1	Maximum	Export Setting[c]	CLR Empty Msg.[e]
	Tray 2[d]	Paper Size	Edge Enhance	Altitude Adj.	Supplies Life
	Emulation Mar.	Paper Type	Off	Normal	TonerLow Alert
	Duplex[c]	Paper Source	Normal	High 1	Paper Stacking
	Off	Auto	Maximum	High 2	Ram Disk[c]
	Long Edge	Tray 1	Trapping	High 3	Eco Setup
	Short Edge	Tray 2[d]	Off	Humidity	Default Mode
		MP Tray[c]	Medium	Normal	Change Temp.
		Manual Feeder[b]	Maximum	High 1	Vapor Mode
			Screen	High 2	Auto Power Off
			Normal	High 3	
			Enhanced		
			Detailed		

a. Koristi se samo kad je obračunavanje postupka omogućeno iz usluge SyncThru™ Web Admin Service.
b. Samo CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series.
c. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.
d. Ovo je opcijska značajka. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.
e. Ova opcija se pojavljuje samo ako je u spremniku ostala mala količina tonera.

Pregled izbornika

Emulation	Image Mgr.	Network			Direct USB[a]	Job Manage[b]
Emulation Type	Custom Color	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi Direct	WLAN Signal	USB Print	Active Job
Setup	Default	DHCP	On/Off	Excellent	File Manage	Secured Job
	Print Density	BOOTP	Device Name	Very Good	Check Space	Stored Job
	Auto Color Reg	Static	IP Address	Good		Print
	Tone Adjust.	TCP/IP (IPv6)	Group Owner	Low		Delete
	Default	IPv6 Activate	Network Key	Very Low		File Policy
	Auto Tone Adj.	DHCPv6 Config	Status	No Signal		Rename
	Cal. ID Sensor	Ethernet Speed	WPS Setting	Clear Settings		Overwrite
		Automatic	PBC	Network Conf.		
		10Mbps Half	PIN	Net. Activate		
		10Mbps Full	WLAN Setting[d]	Http Activate		
		100Mbps Half	Wizard	WINS		
		100Mbps Full	Custom	SNMP V1/V2		
		1Gbps Full	WLAN Default	SNTP		
		802.1x		UPnP(SSDP)		
		Wireless[c]		MDNS		
		Wi-Fi ON/OFF		SetIP		
				SLP		

a. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series. Ova opcija je dostupna kad je USB memorija umetnuta u utor za USB na uređaju.
b. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series. Ova opcija je dostupna kad je instalirana opcijska memorija ili je označen Ram disk.
c. Samo serije CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series.
d. Samo CLP-68xDW Series.

Osnovne postavke uređaja

Postavke uređaja možete postaviti pomoću stavke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .

Nakon dovršetka instalacije, možete podesiti zadane postavke stroja.

Za promjenu zadanih postavki uređaja slijedite ove korake:

Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

1 Odaberite gumb **(Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

2 Pritisnite **System Setup**.

3 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.

- **Language:** Promijenite jezik koji se prikazuje na upravljačkoj ploči.
- **Date & Time:** Možete postaviti vrijeme i datum. Oni se ispisuju na izvještajima. Ako oni nisu ispravni, potrebno ih je ispraviti na točno vrijeme.

Točno vrijeme i datum unesite pomoću strelica ili numeričke tipkovnice (pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 2).

- Mjesec = 01 do 12
- Dan = 01 do 31
- Godina = zahtijeva četiri znamenke
- Sati = 01 do 12
- Minute = 00 do 59

- **Clock Mode:** Svoj uređaj možete postaviti tako da prikazuje trenutno vrijeme pomoću formata od 12 sati ili 24 sata.
- **Power Save:** Kad uređaj ne koristite dulje vrijeme, koristite ovu značajku kako biste uštedjeli energiju.

- Kada pritisnete gumb za napajanje ili započnete ispisivanje, proizvod će se probuditi iz načina za uštedu energije.
- Kada pritisnete bilo koji gumb osim gumba za napajanje, uređaj se budi iz modusa uštede energije,. Pritisnite **(Izbornik**) > **System Setup** > **Wakeup Event** > **On** na upravljačkoj ploči.

- **Altitude Adj.:** Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski pritisak, čiji je atmosferski pritisak određen visinom uređaja iznad razine mora. Prije postavljanja vrijednosti nadmorske visine, utvrdite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).

4 Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.

Osnovne postavke uređaja

5 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

6 Pritisnite ⊗(**Odustani**) (Odustani) za povratak u modus pripravnosti.

Pogledajte doljnje veze za postavljanje drugih postavki korisne pri korištenju uređaja.

- Pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 5.
- Pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 2.

Mediji i ladica

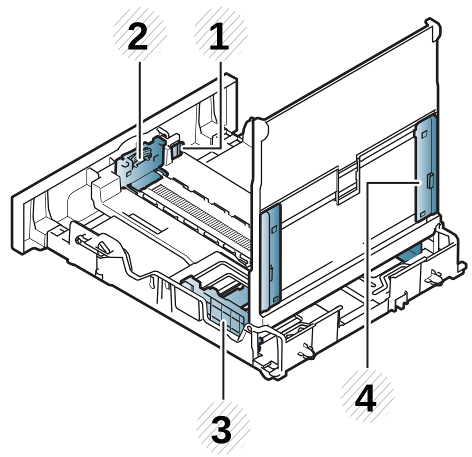
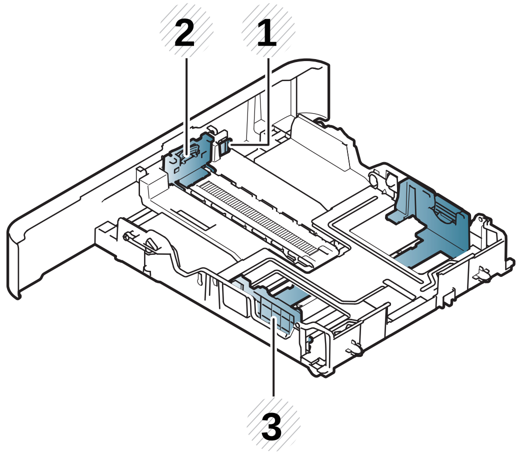
Ovo poglavlje vam pruža informacije o tome kako umetnuti medije za ispis u vaš uređaj.

- Uporaba medija za ispis koji ne udovoljavaju ovim specifikacijama može prouzročiti probleme ili zahtijevati popravak. Takvi popravci nisu pokriveni jamstvom tvrtke Samsung niti ugovorima o servisu.
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.
- Korištenje zapaljivih tiskanih medija može prouzročiti požar.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Pazite da s ovim strojem ne koristite ne koristite inkjet fotografski papir. Time biste mogli oštetiti uređaj.

Korištenje zapaljivih medija ili stranog materijala ostavljenog u pisaču može dovesti do pregrijavanja jedinice i u rijetkim slučajevima može prouzročiti požar.

Pregled ladice

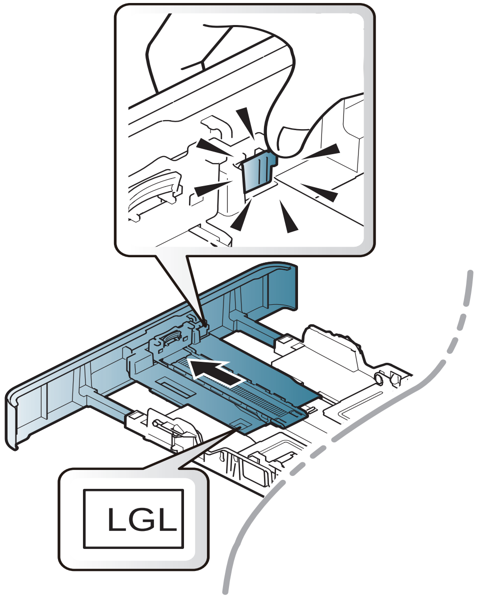
Da biste promijenili veličinu, morate prilagoditi vodilice papira.

CLP-41xN Series /CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series /CLP-68xDW Series
	

1 Poluga za produljenje ladice
2 Vodilica za duljinu papira
3 Vodilica za širinu papira
4 Vodilica širine papira na ručnom ulagaču

Za papir veličine legal:

Pritisnite gumb kako je prikazano i izvucite ladicu.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 2).

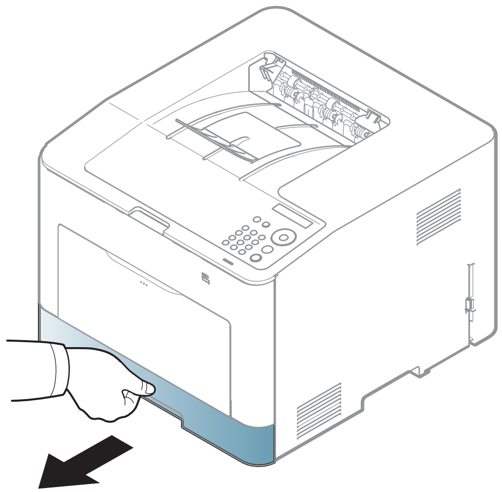
Ako ne podesite vodilicu, može doći do unošenja papira, iskrivljenja slike ili zaglavljivanja papira.

Stavljanje papira u ladicu

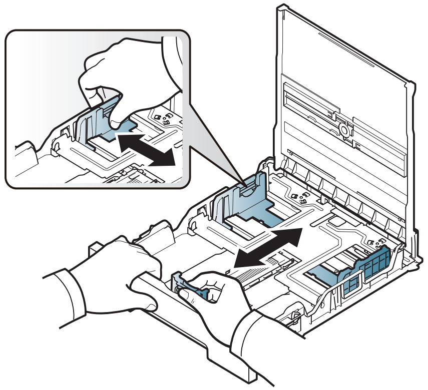
Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

ladica 1/ opcijska ladica

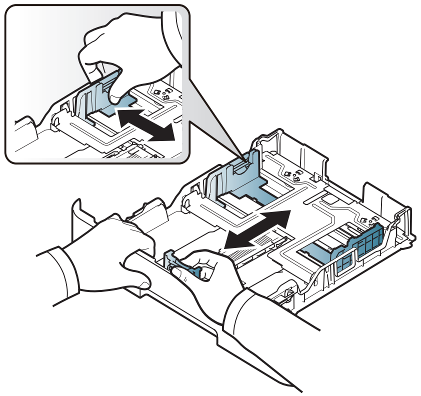
1 Izvucite van ladicu za papir.



2 Stisnite vodilicu za širinu papira i polugu za duljinu papira kako biste ih postavili u pravilnom utoru za veličinu papira, koji je označen na dnu ladice radi podešavanja veličine (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 2).

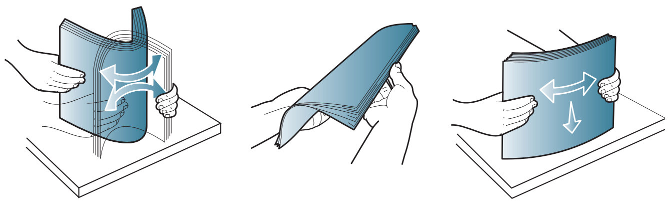


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

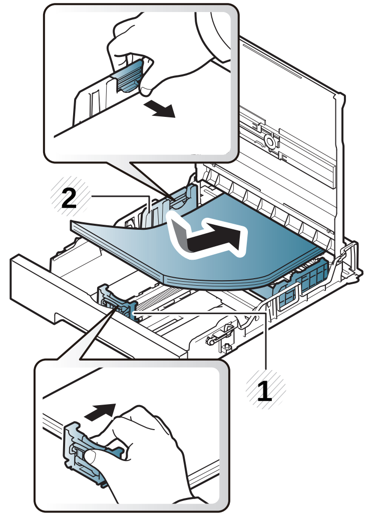


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

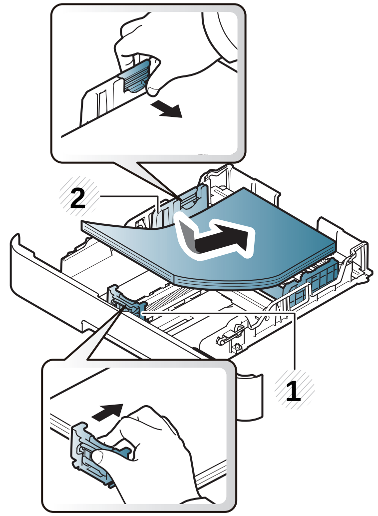
3 Presavijte ili prelistajte rub snopa papira da biste razdvojili stranice prije stavljanja papira.



4 Nakon umetanja papira u ladicu, stisnite vodilice za veličinu papira i vodilicu za duljinu papira.



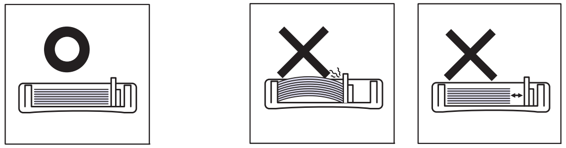
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



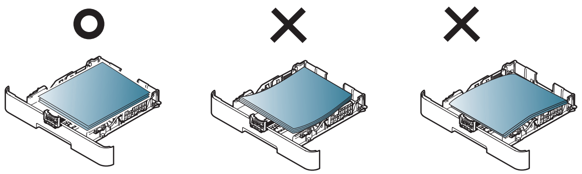
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

1 Vodilica za duljinu papira
2 Vodilica za širinu papira

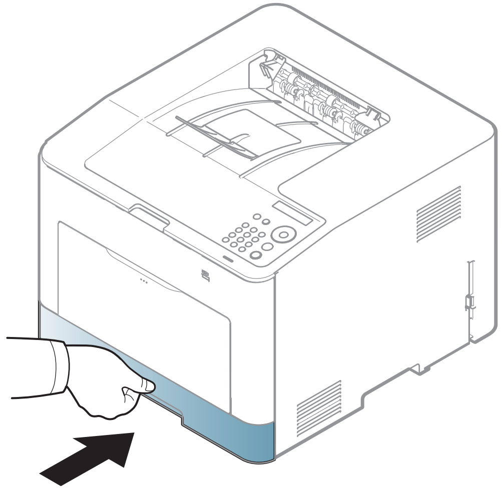
- Vodilicu za širinu papira ne gurajte predaleko da ne dođe do deformiranja materijala.
- Ako ne podesite vodilicu za širinu papira, može doći do zaglavljivanja papira.



- Nemojte koristiti papir sa uvrnutim rubovima, jer to može prouzročiti zastoj papira ili se papir može izgužvati.



5 Umetnite ladicu natrag u uređaj.



6 Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za ladicu (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 5).

Postavke iz upravljačkog programa uređaja nadjačavaju postavke na upravljačkoj ploči.

a Za ispis u aplikaciji otvorite aplikaciju i pokrenite izbornik ispisa.

b Otvorite **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

c Pritisnite karticu **Paper** pod **Postavke ispisa** i odaberite odgovarajuću vrstu papira.

d Odaberite **Auto Select** u izvoru papira, zatim pritisnite **OK**.

e Započnite ispisivati u aplikaciji.

Višefunkcionalna ladica (ili ručni ulagač)

Višefunkcionalna ladica (ili ručni ulagač) može držati posebne veličine i vrste materijala za ispis, kao što su razglednice, listiće i omotnice (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).

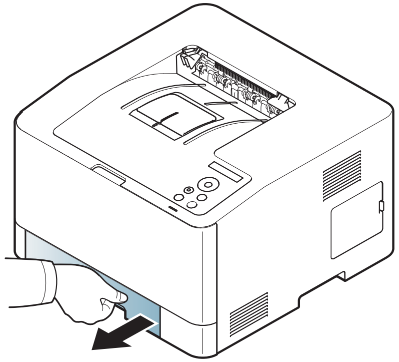
Savjeti za korištenje višefunkcionalne ladice (ili ručnog ulagača)

- U višefunkcionalnu ladicu (ili ručni ulagač) istovremeno stavljajte samo medij za ispis iste vrste, veličine i težine.
- Kako ne bi došlo do zaglavljivanja, nemojte dodavati papir u pisač tijekom ispisa dok u višefunkcionalnoj ladici (ili ručnom ulagaču) još ima papira. To se također odnosi na druge vrste medija za ispis.
- Uvijek umećite naznačeni medij za ispis da biste izbjegli zaglavljeni papir i probleme s kvalitetom ispisa (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, omotnicama i naljepnicama prije nego ih stavite u višefunkcionalnu ladicu (ili u ručni ulagač).

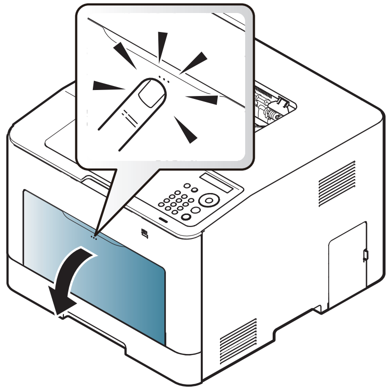
1 Izvucite van ladicu za papir za ručno punjenje.

ILI

Pritisnite gumb za guranje i otpuštanje na višefunkcionalnoj ladici i ona se otvara.

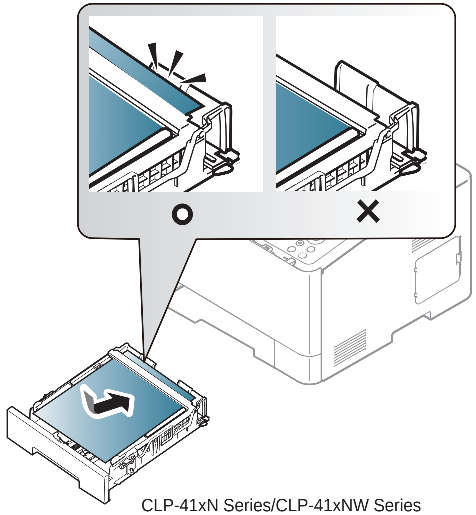


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

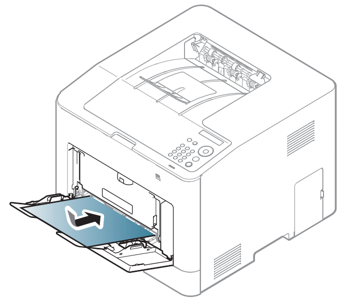


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

2 Umetnite papir.

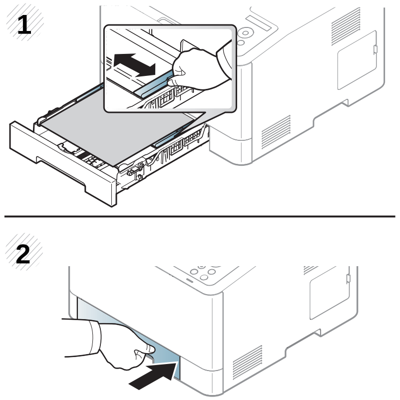


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

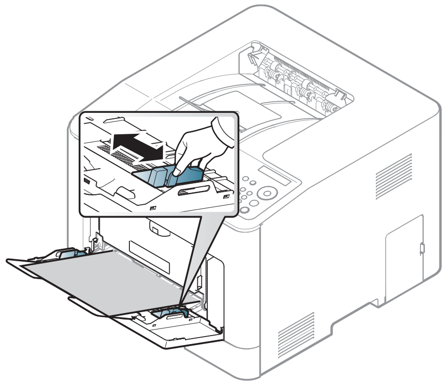


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

3 Stisnite vodilicu širine papira višefunkcionalne ladice (ili ručnog ulagača) i prilagodite je širini papira. Ne gurajte ih previše ili će papir biti presavijen, zbog čega će doći do zaglavljenja ili iskošenosti papira.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Kod ispisa posebnih medija, morate slijediti upute za umetanje (pogledajte "Ispis na posebne medije" na stranici 4).
- Kad se papiri preklapaju kod ispisa pomoću višefunkcionalne ladice, otvorite ladicu 1 i uklonite papire koji se preklapaju, zatim ponovno pokušajte ispis.

4 Kad ispisujete dokument, postavite vrstu i veličinu za višefunkcionalnu ladicu (ili ručni ulagač) (pogledajte "Postavljanje veličine i vrste papira" na stranici 5).

Postavke iz upravljačkog programa uređaja nadjačavaju postavke na upravljačkoj ploči.

a Za ispis u aplikaciji otvorite aplikaciju i pokrenite izbornik ispisa.

b Otvorite **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

c Pritisnite karticu **Paper** pod **Postavke ispisa** i odaberite odgovarajuću vrstu papira.

Na primjer, ako želite koristiti naljepnicu, postavite vrstu papira na **Label**.

d Odaberite **Manual Feeder** (ili **MP Tray**) kao izvor papira, a zatim pritisnite **OK**.

e Započnite ispisivati u aplikaciji.

Ako Vaš uređaj ima višefunkcionalnu ladicu, pritisnite **OK** na upravljačkoj ploči svaki puta kad uložite list papira.

Mediji i ladica

Ispis na posebne medije

Dolje prikazana tablica pokazuje posebne medije za ladicu.

Mediji su prikazani pod **Postavke ispisa**. Za postizanje najbolje kvalitete ispisa odaberite odgovarajuću vrstu medija u prozoru **Postavke ispisa** > na kartici **Paper** > **Paper Type** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

Na primjer, ako želite ispisati naljepnice, odaberite **Labels** za **Paper Type**.

- Kod uporabe posebnih medija, preporučamo umetanje jednog po jednog lista (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

Da biste vidjeli mase papira za svaki list, pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2.

Vrste	Ladica 1	Opcijska ladica[a]	Ručni ulagač/ višefunkcionalna ladica
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker	●		●
Thin	●	●	●
Cotton	●		●
Color	●		●
Preprinted	●		●
Recycled	●	●	●
Envelope	●		●
Transparency	●		●
Labels	●		●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
Letterhead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●	●	●

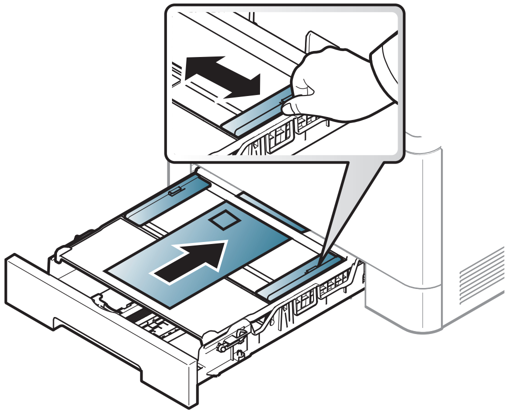
a. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

(●: Supported, Blank: Nije podržano)

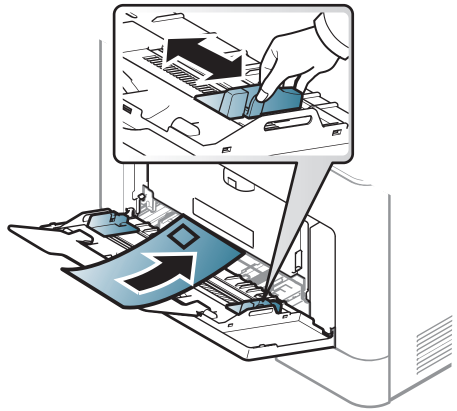
(QYHORSH

Uspješno ispisivanje na omotnicama ovisi o kvaliteti omotnica.

Za ispis omotnica postavite ih kako je prikazano na sljedećoj slici.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Prilikom odabira omotnica uzmite u obzir sljedeće čimbenike:

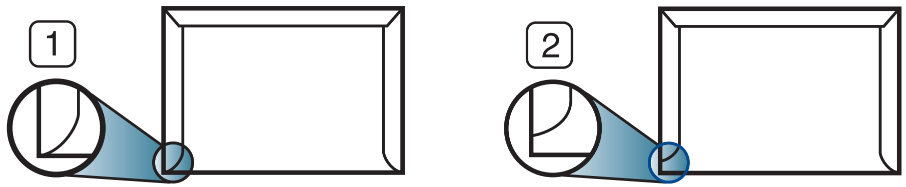
  Masa: ne smije prekoračLWL JP 2 LQLP RåH GRći do zaglavljivanja.

  Konstrukcija: WUHEDMX OHåDWLUDvno uz uvijanje manje od 6 mm i ne VPLMX VDGUåDYDWL]UDN

  Uvjet: ne smiju biti naborane, presavijene ni oštećene na neki drugi način.

  Temperatura: moraju biti otporne na vrućinu i tlak uređaja tijekom njegovog rada.

- Koristite samo dobro strukturirane omotnice s oštrim i dobro savijenim rubovima.
- Ne koristite otisnute omotnice.
- Ne koristite omotnice sa spojnicama, zatvaračima, prozorčićima, podstavljene omotnice, omotnice sa samoljepljivim preklopima ili ostalim sintetičkim materijalima.
- Ne koristite oštećene ili loše izrađene omotnice.
- Provjerite da se rub na oba kraja omotnice prRWåH FLMHORP GXOMLQRP GR kuta omotnice.



1 Prihvatljivo

2 Neprihvatljivo

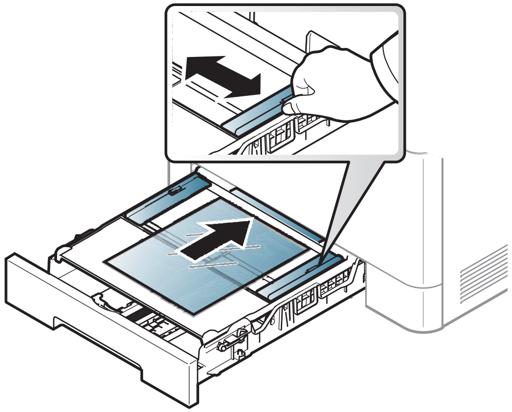
- Omotnice s ljepljivom trakom koja se ljušti ili s više od jednog preklopa koji se savija preko pečata, mora koristiti ljepila kompatibilna s VHP SHUDWXURP VSDMDQMD RNR ƒ& ƒ)]D VHNXQGX ' RGDWQL preklopi i trake mogu uzrokovati boranje, savijanje ili zaglavljivanje pa čak i oštećenje grijača.
- Za vrhunsku kvalitetu ispisa marginH SRVWDYOMDMWH P DQMH RG P P RG rubova omotnice.
- Izbjegavajte ispisivati preko područja sastajanja rubova omotnica.

Mediji i ladica

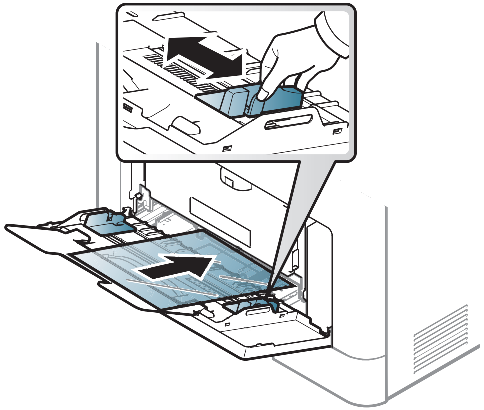
Transparency

U slučaju ispisa u boji koristeći prozirnice, kvaliteta slike će biti manja nego monokromatskog ispisa, kada se ispisi koriste na pregrijanom projektoru.

Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo prozirnice namijenjene korištenju u laserskim pisačima.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

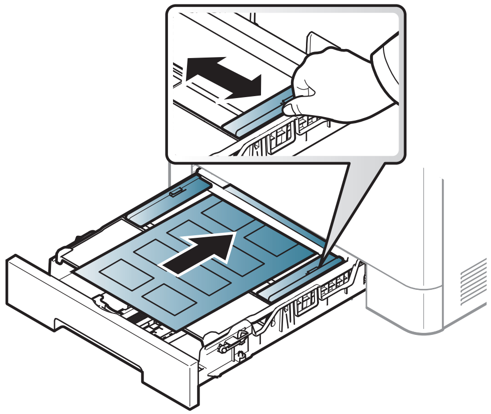


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

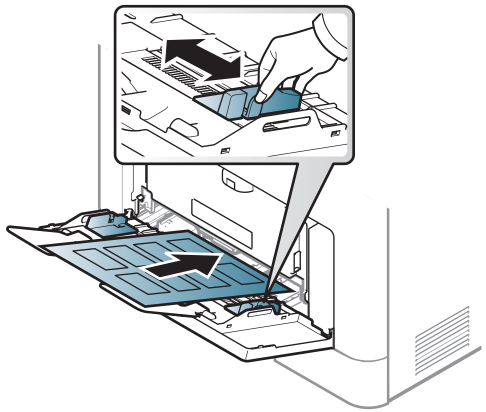
- Mora izdržati temperaturu spajanja na stroju.
- Nakon uklanjanja iz uređaja postavite ih na ravnu površinu.
- Nekorištene prozirnice nemojte dugo ostavljati u ladici za papir. Na njima se mogu nagomilati prašina i prljavština, što rezultira točkastim ispisom.
- Pažljivo rukujte s njima kako biste izbjegli mrljanje otiscima prstiju.
- Kako biste izbjegli izbjeljivanje, ne izlažite ispisane prozirnice dugotrajnom sunčevom svjetlu.
- Provjerite da prozirnice nisu naborane, savijene ili da nemaju poderane krajeve.
- Ne koristite prozirnice koje se razdvajaju s pozadinskog papira.
- Da biste spriječili da se prozirnice lijepe jedna za drugu, ne dopuštajte da se ispisani listovi stavljaju u snop kad se ispišu.
- Preporučeni mediji: Prozirnica za laserski pisač u boji Xerox, kao što je 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).

Naljepnice

Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo naljepnice namijenjene korištenju u laserskim pisačima.



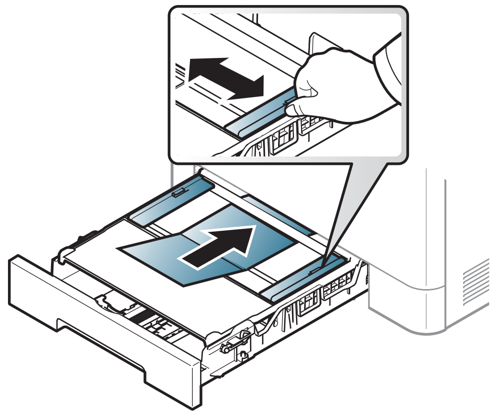
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



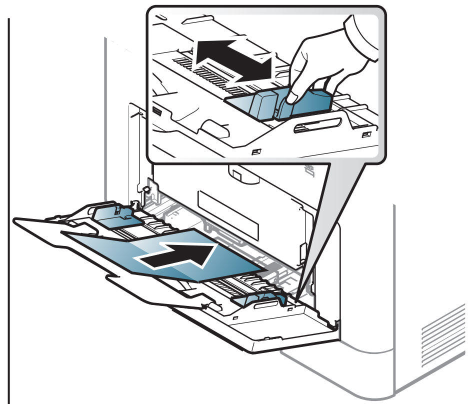
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Kad odabirete naljepnice, uzmite u obzir sljedeće čimbenike:
  - **Ljepila:** Mora biti otporan na temperaturu spajanja na stroju, oko 170°C (338°F).
  - **Raspored:** Koristite samo naljepnice između kojih nema izložene podloge. S listova s naljepnicama između kojih postoji razmak može doći do odljepljivanja naljepnica, što izaziva ozbiljna zaglavljenja.
  - **Savijanje:** Moraju ležati ravno bez savijenosti veće od 13 mm u bilo kojem pravcu.
  - **Uvjet:** Ne koristiti naljepnice s naborima, balončićima ili drugim naznakama razdvojenosti.
- Provjerite da između naljepnica nema izloženog ljepljivog materijala. Izložena područja mogu uzrokovati odljepljivanje naljepnica tijekom ispisa, što može dovesti do zaglavljivanja papira. Izloženo ljepilo također može uzrokovati oštećenja komponenti uređaja.
- List s naljepnicama ne propuštajte kroz uređaj više od jedanput. Ljepljiva podloga namijenjena je samo za prolazak kroz uređaj.
- Ne koristite naljepnice koje se odvajaju od lista podloge ili su naborane, namreškane ili oštećene na neki drugi način.

Snop kartica/Prilagođena veličina papira



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



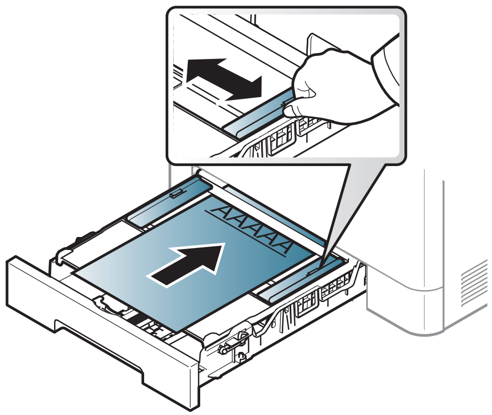
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- U softverskoj aplikaciji postavite margine na najmanje 6,4 mm (0,25 inča) od rubova materijala.

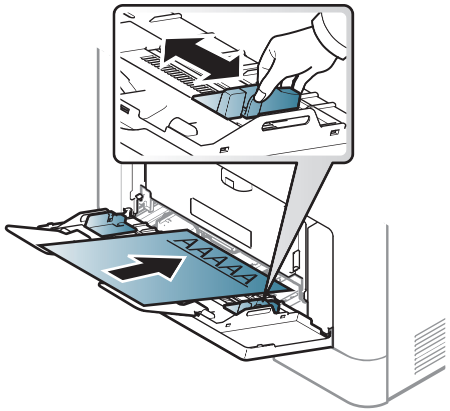
Mediji i ladica

Prethodno ispisani papir

Kada ulažete prethodno ispisani papir, ispisana strana treba biti okrenuta prema gore, s nenaboranim rubom na prednjoj strani. Ako imate problema s umetanjem papira, okrenite papir. Imajte na umu da kvaliteta ispisa nije zajamčena.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Mora biti ispisano s toplinski otpornom tintom koja se neće rastopiti, ispariti ni oslobađati opasna isparenja kada je podvrgnut temperaturi zagrijavanja stroja (oko 170°C (338°F)) za 0,1 sekunde.
- Prethodno ispisanog papira mora biti nezapaljiva i ne smije negativno utjecati na valjke pisača.
- Prije umetanja prethodno ispisanog papira, provjerite je li tinta na papiru suha. Tijekom procesa fiksiranja vlažna se tinta može skinuti s prethodno ispisanog papira, smanjujući time kvalitetu ispisa.

Glossy Photo

- Preporučeni mediji: Sjajni papir (pismo) za ovaj stroj samo od **HP Brochure Paper** (proizvod: Q6611A).
- Preporučeni mediji: Sjajni papir (A4) za ovaj stroj samo od **HP Superior Paper 160 glossy** (proizvod: Q6616A).

Postavljanje veličine i vrste papira

Nakon ulaganja papira u ladicu za papir, postavite vrstu i veličinu papira pomoću gumbiju na upravljačkoj ploči.

- Postavke uređaja možete postaviti pomoću stavke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.
  - Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .
- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

1. Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
2. Pritisnite **Paper** za odabir tražene vrijednosti koju želite.

3 Pritisnite **Paper Size** ili **Paper Type**.

4 Odaberite opciju koju želite.

5 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

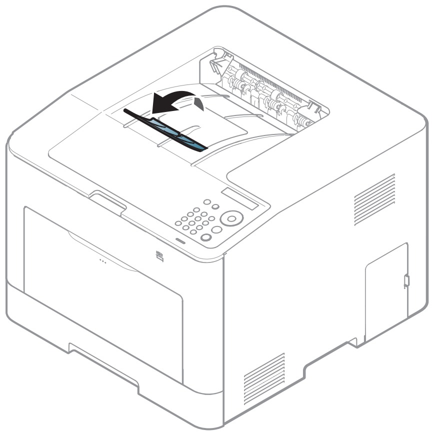
6 Pritisnite ⊗(**Odustani**) (Odustani) za povratak u modus pripravnosti.

- Postavke iz upravljačkog programa stroja vozač nadjačavaju postavke na upravljačkoj ploči.
  - **a** Za ispis iz aplikacije otvorite program i započnite ispisivati izbornik.
  - **b** Otvorite **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).
  - **c** Pritisnite karticu **Paper** i odaberite odgovarajući papir.
- Ako želite koristiti papir posebne veličine, kao što je papir za račune, odaberite karticu **Paper** > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** pod **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

Pomoću podrške izlaza

Površina izlazne ladice se može zagrijati ako odjednom ispisujete veliki broj stranica. Pazite da ne dodirujete površinu i ne puštajte djecu blizu nje.

Ispisane stranice se zaglavljuju na podršci izlaza, a podrška izlaza pomaže poravnati ispisane stranice. Odmotajte podršku izlaza.



Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

Osnovno ispisivanje

Za osnovne značajke ispisivanja proučite Napredni vodič (pogledajte "Korištenje naprednih značajki ispisa" na stranici 5).

Ispis

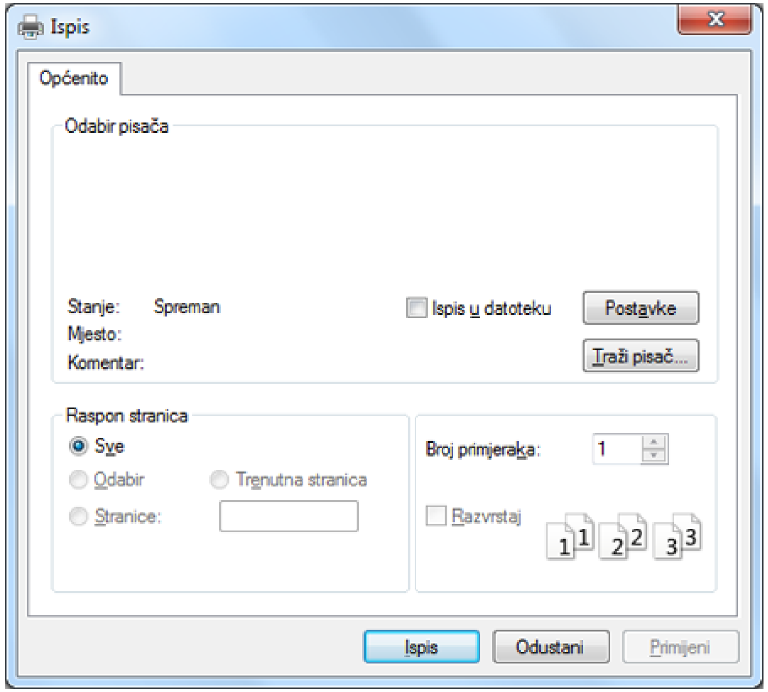
Ako koristite operativni sustav Mac, Linux ili Unix, pogledajte Napredni vodič (Napredni vodič) (pogledajte "Ispis na računalu Mac" na stranici 7, "Linux ispis" na stranici 8 ili "Unix ispis" na stranici 9).

Sljedeći prozor **Postavke ispisa** je za Notepad u sustavu Windows 7.

1 Otvorite dokument koji želite ispisati.

2 Odaberite **Ispis** na izborniku **Datoteka**.

3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.



4 Osnovne postavke ispisa uključujući broj kopija i raspon ispisa se odabiru unutar prozora **Ispis**.

Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

5 Da biste pokrenuli posao ispisa, kliknite na **U redu** ili **Ispis** u prozoru **Ispis**.

Osnovno ispisivanje

Otkazivanje ispisa

Ako posao ispisa čeka u redu za ispis ili presretaču ispisa, opozovite posao na sljedeći način:

- Prozoru možete pristupiti jednostavnim dvostrukim pritiskom na ikonu stroja ( ) na traci sa zadacima u sustavu Windows.
- Također možete obustaviti trenutni zadatak pritiskom na (**Odustani**) na kontrolnoj ploči.

Otvaranje postavki ispisa

- Prozor **Postavke ispisa** koji se pojavljuje u ovom korisničkom priručniku može se razlikovati ovisno o uređaju koji se koristi.
- Kad odaberete opciju u **Postavke ispisa**, možete vidjeti upozoravajuću oznaku, ili . Znak ( ) znači da možete odabrati određene opcije, ali to se ne preporučuje i ( ) znak znači da možete odabrati opciju zbog postavki stroja ili okruženja.

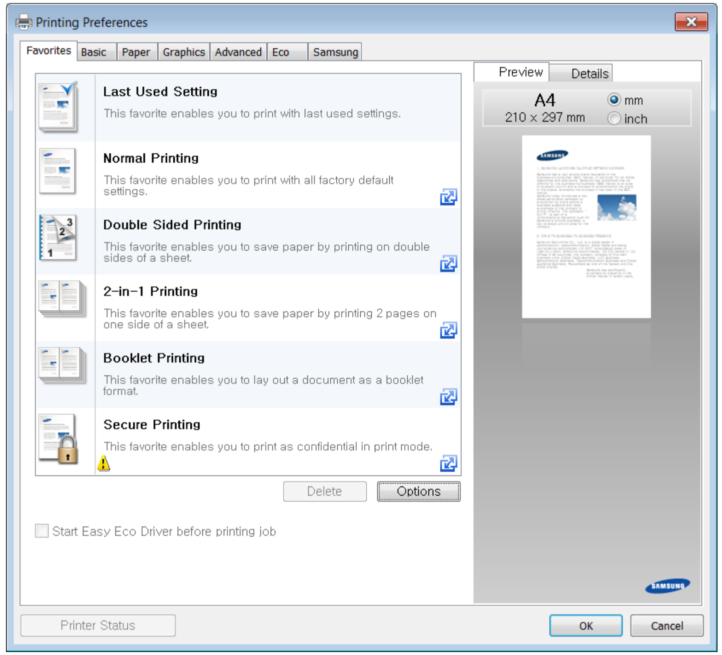
1 Otvorite dokument koji želite ispisati.

2 Odaberite **Ispis** iz izbornika Datoteka. Prikazat će se prozor **Ispis**.

3 Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača**.

4 Kliknite na **Svojstva** ili **Postavke**.

Zaslonski prečac može se razlikovati ovisno o modelu.



- Možete primijeniti značajku **Eco** kako biste uštedjeli papir i tintu prije ispisa (pogledajte "Easy Eco Driver" na stranici).
- Pritiskom na gumb **Printer Status** možete provjeriti trenutni status stroja (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

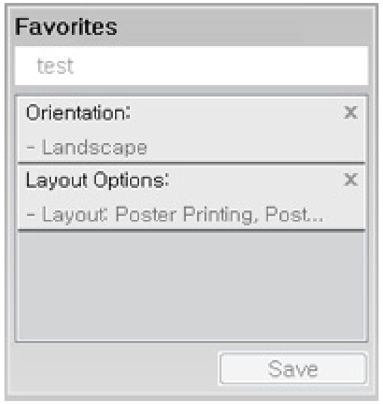
Osnovno ispisivanje

Upotreba najdraže postavke

Opcija **Favorites**, koja je vidljiva na svakoj kartici s karakteristikama osim za karticu **Samsung**, omogućuje Vam da spremite trenutne karakteristike za buduće korištenje.

Za spremanje stavke **Favorites** slijedite ove korake:

1. Prema potrebi spremite postavke na pojedinoj kartici.
2. Unesite naziv u okvir za unos **Favorites**.



3. Kliknite na **Save**.
4. Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.
5. Kliknite **OK**. Kada spremite **Favorites**, spremaju se sve trenutne postavke upravljačkog programa.

Da biste koristili spremljene postavke, na padajućem popisu **Favorites** odaberite stavku. Uređaj je sada postavljen za ispis u skladu s postavkama koje ste odabrali. Za brisanje spremljenih postavki odaberite ih na padajućem popisu **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Korištenje pomoći

Pritisnite opciju koju želite upoznati u prozoru **Postavke ispisa** i pritisnite **F1** na tipkovnici.

Osnovno ispisivanje

Ekološko ispisivanje

Funkcija **Ekološki** smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Ekološki** omogućuje spremanje resursa ispisa i vodi Vas kroz ekološki prihvatljivo ispisivanje.

Ako na kontrolnoj ploči pritisnete gumb **Eco**, omogućuje se ekološki modus. Zadana postavka ekološkog modusa je duplex (samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series), višestruke stranice po mjestu (2-struko), preskače prazne stranice.

Postavke uređaja možete postaviti pomoću stavke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .

Postavljanje ekološkog modusa na kontrolnoj ploči

- Postavke iz upravljačkog programa stroja vozač nadjačavaju postavke na upravljačkoj ploči.
- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

1. Odaberite (**Izbornik**) > **System Setup** > **Eco Setup** na upravljačkoj ploči.
2. Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
   - **Default Mode:** Odaberite ovo za uključenje ili isključenje ekološkog modusa.
     - **Off**: Ekološki modus postavite na isključeno.
     - **On**: Ekološki modus postavite na uključeno.

Ako postavite ekološki modus s lozinkom s kartice SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pojavljuje se poruka **On force**. Za promjenu statusa ekološkog modusa potrebno je promijeniti lozinku.

- **Change Temp.:** Slijede postavke iz usluge Syncthru™ Web Service ili Samsung Easy Printer Manager. Prije biranja ove stavke, potrebno je ekološku funkciju postaviti na kartici SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Uređaj je postavljen na modus **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Promijenite sve potrebne vrijednosti.

3 Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

Setting eco mode on the driver

Da biste koristili napredne značajke ispisa, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru **Ispis**(pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

Otvorite karticu **Eco** kako biste postavili ekološki modus. Ako ugledate sliku ekološkog načina rada ( ), to znači da je trenutno omogućen ekološki način rada.

Ekološke opcije

- **Printer Default:** Slijedi postavke iz upravljačke ploče stroja.
- **None:** Onemogućuje ekološki modus.
- **Eco Printing:** Omogućuje ekološki modus. Aktivirajte razne ekološke stavke koje želite koristiti.
- **Password:** Ako je administrator utvrdio omogućavanje ekološkog modusa, za promjenu statusa potrebno je promijeniti lozinku.

Gumb **Password**: Možete postaviti iz usluge SyncThru™ Web Service (kartica **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), gumb za lozinku je aktiviran. Za promjenu postavki ispisa kliknite na ovaj gumb, unos lozinke ili ako trebate kontaktirati administratora.

Simulator rezultata

Result Simulator pokazuje rezultate smanjene emisije ugljičnog dioksida, korištenu električnu energiju i količinu ušteđenog papira u skladu s postavkama koje ste odabrali.

- Rezultati su izračunani na temelju da je ukupni broj ispisanih papira sto, bez prazne stranice, kad je ekološki modus onemogućen.
- Odnosi se na koeficijent izračuna za CO2, energiju i papir iz **IEA**, indeksa Ministarstva unutarnjih poslova i komunikacija Japana i www.remanufactoring.org.uk. Svaki model ima drugi indeks.
- Potrošnja energije u modusu ispisa odnosi se na srednju potrošnju energije ispisa na ovom stroju.
- Stvarna prikazana količina samo je procjena stvarne količine i može se razlikovati prema korištenom operativnom sustavu, radnim karakteristikama računala, aplikacijskom softveru, načinu povezivanja, mediju, veličini medija i složenosti posla.

Osnovno ispisivanje

Sigurnosno ispisivanje

Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

Kad koristite pisač u uredu, školi ili na nekom drugom javnom mjestu, možete zaštititi svoje osobne dokumente ili povjerljive informacije koristeći značajku sigurnosnog ispisa.

Početak sigurnosnog ispisa na upravljačkom programu

Otvorite prozor **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9), a zatim odaberite karticu **Napredno** > **Način ispisa** > **Povjerljivo**. Unesite naziv zadatka, korisnički ID i lozinku. Iako ste započeli sigurnosno ispisivanje, uređaj neće ispisati dokument dok ne unesete lozinku za pisač.

Ovu značajku možete koristiti nakon instaliranja opcijske memorije. Provjerite opciju masovne pohrane (HDD) ili RAM diska pod **Device Options** (Opcije uređaja), zatim možete odabrati različite značajke iz **Print Mode** (Modus ispisa) (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 5).

Ispis sigurnosnih dokumenata s upravljačke ploče

1. Odaberite (**Izbornik**) > **Job Manage** > **Stored Job** na upravljačkoj ploči pisača.
2. Odaberite dokument koji želite ispisati.
3. Unesite lozinku koju ste postavili u upravljačkom programu pisača.
4. Ispišite ili izbrišite dokument.

Korištenje USB memorijskog uređaja

Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

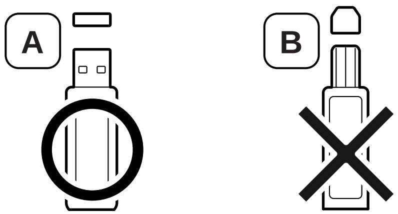
O USB memorijskom uređaju

USB memorijski uređaji dostupni su s različitim kapacitetima memorije, kako bi pružali što više prostora za spremanje dokumenata, prezentacija, glazbe i videa, fotografija visoke razlučivosti ili bilo kojih drugih datoteka koje želite spremiti ili pomaknuti.

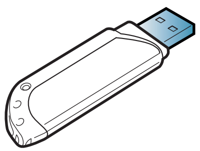
Vaš uređaj podržava USB memorijske uređaje s FAT16/FAT32 i veličinom sektora od 512 bajta.

Kod distributera provjerite sustav datoteka svojega USB memorijskog uređaja.

Morate koristiti samo odobreni USB memorijski uređaj s konektorom s A utikačem.

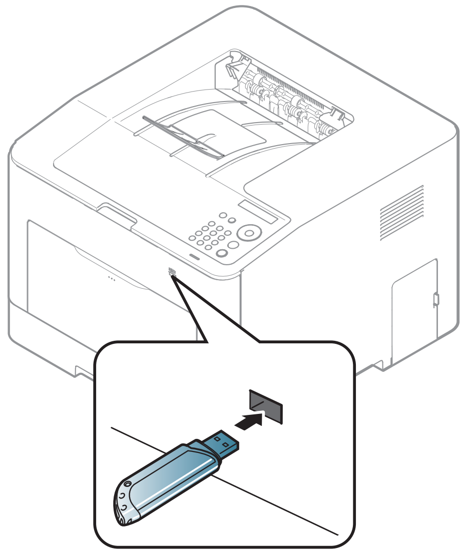


Koristite samo USB meorijski uređaj s konektorom s metalnom zaštitom.



Koristite samo USB memorijski uređaj koji ima certifikaciju o kompatibilnosti, jer ga inače uređja neće prepoznati.

Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.



- Nemojte vaditi USB memorijski uređaj dok se koristi. Jamstvo uređaja ne pokriva oštećenja nastala uslijed nepravilne uporabe.
- Ako Vaš USB memorijski uređaj ima određene značajke, kao što su sigurnosne postavke i postavke lozinke, uređaj ih možda neće automatski otkriti. Za pojedinosti o tim značajkama pogledajte korisnički priručnik USB memorijskog uređaja.

Korištenje USB memorijskog uređaja

Ispis s USB memorijskog uređaja

Možete ispisivati izravno datoteke spremljene na USB memorijskom uređaju.

Vrste datoteka koje podržava opcija Direct Print (Izravni ispis):

- **PRN:** Kompatibilne su samo datoteke koje je stvorio priloženi upravljački program Vašeg uređaja.

> Ako ispisujete PRN datoteke stvorene na drugom uređaju, ispis bi mogao biti različit.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.4 i ispod
- **XPS**

Za ispis dokumenta s USB memorijskog uređaja:

1. Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.
2. Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
3. Pritisnite **Direct USB** > **USB Print**.
4. Pritiščite strelice dok se ne pojavi mapa ili datoteka koju želite i pritisnite **OK**.

> Ako vidite [+] ili [D] ispred naziva mape, u odabranoj mapi se nalazi jedna ili više datoteka ili mapa.

5. Pritisnite broj kopija za ispis ili unesite brojku.
6. Pritisnite **OK**.

Upravljanje USB memorijom

Možete brisati slikovne datoteke pohranjene na USB memorijskom uređaju, jednu po jednu ili sve odjednom preformatiranjem uređaja.

1. Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.
2. Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
3. Pritisnite **Direct USB** > **File Manage**.
4. Pritisnite strelicu dok se ne pojavi **Delete** ili **Format** koji želite te pritisnite **OK**.
5. Pritisnite mapu ili datoteku koju želite te pritisnite **OK**.

Korištenje USB memorijskog uređaja

Ako vidite [+] ili [D] ispred naziva mape, u odabranoj mapi se nalazi jedna ili više datoteka ili mapa.

6 Za brisanje ili formatiranje pritisnite **Yes** > **OK**.

Nakon brisanja datoteka ili preformatiranja USB memorijskog uređaja, datoteke se ne mogu obnoviti. Zato, prije brisanja podataka, potvrdite da Vam oni više ne trebaju.

Pregledavanje statusa USB memorije

Možete provjeriti količinu memorijskog prostora dostupnog za spremanje dokumenata.

1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.

2 Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

3 Pritisnite **Direct USB** > **Check Space**.

Na zaslonu se pojavljuje dostupni prostor u memoriji.

Stvaranje sigurnosne kopije podataka

Podaci u memoriji uređaja mogu se nenamjerno izbrisati prilikom nestanka struje ili kvara u memoriji. Sigurnosna kopija pomaže u zaštiti postavki sustava, spremajući ih kao sigurnosne kopije datoteka na USB memorijskom uređaju.

Stvaranje sigurnosne kopije podataka

1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.

2 Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

3 Pritisnite **System Setup**.

4 Pritisnite strelicu dok se ne pojavi **Export Setting** koji želite te pritisnite **OK**.

5 Pritisnite **Setup Data** > **OK**.

Stvara se sigurnosna kopija podataka na USB memorijskom uređaju.

Korištenje USB memorijskog uređaja

Obnavljanje podataka

1. Umetnite USB memorijski uređaj u USB meorijski ulaz na uređaju.
2. Odaberite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.
3. Pritisnite **System Setup**.
4. Pritisnite strelicu dok se ne pojavi **Import Setting** koji želite te pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **Setup Data** > **OK**.
6. Za obnavljanje datoteke sigurnosne kopije pritisnite **Yes** > **OK**.

3. Održavanje

Ovo poglavlje pruža vam informacije za kupnju potrošnog materijala, pribora i dijelova za održavanje raspoloživih za vaš uređaj.

Naručivanje potrošnog materijala i pribora

Dostupni potrošni materijal može biti različit od države do države. Obratite se svojem prodajnom predstavniku da biste dobili popis raspoloživih zaliha i dijelova za održavanje.

Da biste naručili potrošni materijal, pribor i dijelove za održavanje odobrene od tvrtke Samsung, javite se svom lokalnom Samsung dobavljaču ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj. Možete također posjetiti **www.samsung.com/supplies**, odabrati svoju državu/regiju i dobiti informacije o servisu.

Dostupni potrošni materijal

Kad potrošni materijal dođe do kraja vijeka trajanja, za svoj uređaj možete naručiti sljedeće vrste potrošnog materijala:

Vrsta	Model	Prosječni kapacitet[a]	Naziv dijela
Spremnik za toner	• **CLP-41xN Series** • **CLP-41xNW Series**	• Prosječni kapacitet trajnog uloška s crnom bojom Približno 2.500 standardnih stranica (crno) • Prosječni kapacitet trajnog uloška s bojom: Približno 1.800 standardnih stranica (žuto/magenta/cijan crvena)	• CLT-K504S: Crno • CLT-Y504S: Žuto • CLT-M504S: Magenta • CLT-C504S: Cijan crveno
	• **CLP-68xND Series** • **CLP-68xDW Series**	• Prosječni kapacitet trajnog uloška s crnom bojom Približno 2.000 standardnih stranica (crno) • Prosječni kapacitet trajnog uloška s bojom: Približno 1.500 standardnih stranica (žuto/magenta/cijan crvena)	• CLT-K506S: Crno • CLT-Y506S: Žuto • CLT-M506S: Magenta • CLT-C506S: Cijan crveno
		• Prosječni kapacitet trajnog uloška s crnom bojom Približno 6000 standardnih stranica (crno) • Prosječni kapacitet trajnog uloška s bojom: Približno 3500 standardnih stranica (žuto/magenta/cijan crvena)	• CLT-K506L: Crno • CLT-Y506L: Žuto • CLT-M506L: Magenta • CLT-C506L: Cijan crveno
Istrošeni spremnik za tintu	• **CLP-41xN Series** • **CLP-41xNW Series**	• Približno 14.000 stranica (crno) • Približno 3500 stranica (žuto/magenta/cijan crvena)	CLT-W504
	• **CLP-68xND Series** • **CLP-68xDW Series**		CLT-W506

a. Objavljena vrijednost za kapacitet u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica mogu utjecati radno okruženje, intervali ispisivanja, grafika, vrsta medija i veličina medija.

Dostupni potrošni materijal

Ovisno o opcijama, postotku površine slike i korištenom načinu rada, vijek trajanja spremnika tonera se može razlikovati.

Kad kupujete nove uloške tonera ili druge dodatke, oni moraju biti kupljeni u istoj zemlji kao i stroj koji koristite. U suprotnom novi ulošci toner ili druge potrepštine neće biti kompatibilni sa strojem zbog različitih konfiguracija uložaka tonera i drugih potrepština, u skladu sa specifičnim uvjetima zemlje.

Samsung ne preporučuje korištenje uložaka tonera koje ne potječu od tvrtke Samsung, kao što je ponovno punjeni ili prerađeni toner. Samsung ne može jamčiti kvalitetu zamjenskih Samsung spremnika tonera. Servis i popravci koji su rezultat korištenja uložaka tonera koji ne potječu od tvrtke Samsung, ne spadaju pod jamstvo stroja.

Dostupni dodaci

Dodatke možete kupiti i instalirati kako biste poboljšali radne karakteristike i kapacitet uređaja.

Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Dodatak	Funkcija	Naziv dijela
Memorijski modul	Proširuje kapacitet memorije uređaja.	ML-MEM370: 512 MB
IEEE 1284B paralelni konektor[a]	Omogućuje vam korištenje različitih sučelja. • Kad instalirate upravljački program za pisač s IEEE1284B paralelnim konektorom, uređaj možda neće biti pronađen te će nakon instaliranja upravljačkog programa pisača biti dostupne samo osnovne značajke ispisa. • Ako želite provjeriti status uređaja ili postaviti postavke, uređaj priključite na računalo pomoću USB kabela ili mreže. • Ako koristite IEEE 1284B paralelni konektor, ne možete koristiti USB kabel.	ML-PAR100
Opcijska ladica[a]	Ako često dolazi do problema s dostavom papira, možete pridodati dodatnih 520 [b]listova u ladici.	CLP-S680A

a. Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

b. Obični papir 80 g/m^2 (20 lb bond).

Dostupni dijelovi za održavanje

Da biste kupili dijelove za održavanje, javite se tamo gdje ste kupili uređaj. Zamjenu dijelova za održavanje smije izvršiti samo ovlašteni serviser, dobavljač ili trgovina u kojoj ste kupili stroj. Jamstvo ne pokriva zamjenu bilo kakvih dijelova za održavanje kad dostignu prosječni kapacitet rada.

Dijelovi za održavanje se zamjenjuju u određenim intervalima kako bi se izbjegli problemi s kvalitetom ispisa i ulaganja papira, koji proizlaze iz istrošenosti dijelova, pogledajte tablicu u nastavku. Njihova je svrha održavanje stroja u vrhunskoj radnoj spremi. Dijelovi za održavanje navedeni ispod zamjenjuju se kad se dostigne vijek trajanja svakog predmeta.

Dijelovi	Prosječni kapacitet[a]	
	• CLP-41xN Series • CLP-41xNW Series	• CLP-68xND Series • CLP-68xDW Series
Prijenosni valjak	Približno 100.000 stranica	Približno 100.000 stranica
Jedinica grijača	Približno 50.000 stranica	Približno 100.000 stranica
Prihvatni valjak	Približno 200.000 stranica	Približno 300.000 stranica
Valjak za usporavanje	Približno 100.000 stranica	Približno 100.000 stranica
Srednji prijenosni remen (ITB)	Približno 100.000 stranica	Približno 100.000 stranica

a. Na to utječu korišteni operativni sustav, performanse računala, aplikacijski softver, način povezivanja, medij, veličine medija i složenost posla.

Pohrana spremnika za toner

Spremnici za toner sadrže dijelove koji su osjetljivi na svjetlost, temperaturu i vlagu. Samsung preporučuje korisnicima sljedeće da bi se osigurale optimalne performanse, najviša kvaliteta i najdulji vijek trajanja vašeg novog Samsungovog spremnika za toner.

Uložak spremite u isto okruženje u kojem će se pisač koristiti. To moraju biti kontrolirani uvjeti temperature i vlage. Spremnik tonera treba ostati u originalnom, neotvorenom pakovanju do montaže - ako originalno pakovanje nije dostupno, zatvorite gornji otvor spremnika papirom i spremite u mračni ormar.

Otvaranje pakovanja spremnika prije uporabe značajno smanjuje njegov vijek trajanja i radni vijek. Ne držite na podu. Ako se uložak tonera ukloni iz pisača, slijedite donje upute da biste pravilno spremili uložak tonera.

- Uložak spremite unutar zaštitne vreće iz originalnog pakovanja.
- Pohranjujte tako da leži horizontalno (da ne stoji na jednom kraju) s istom stranom prema gore kako je bio montiran u uređaju.
- Potrošni materijal nemojte spremati u sljedećim uvjetima:
    - Temperaturi višoj od 40 °C.
    - Rasponu vlažnosti manjom od 20 % ili većom od 80 %.
    - Uvjetima s ekstremnim promjenama u vlažnosti ili temperaturi.
    - Direktnoj sunčevoj ili sobnoj svjetlosti.
    - Prašnjavim mjestima.
    - Automobilu dulje vrijeme.
    - Uvjetima gdje su prisutni nagrizajući plinovi.
    - Uvjetima sa slanim zrakom.

Upute za rukovanje

- Ne dodirujte površinu fotovodljivog bubnja u spremniku.
- Ne izlažite spremnik nepotrebnim vibracijama ili udarcima.
- Nikada nemojte rukom okretati bubanj, posebno u suprotnom smjeru; to može izazvati unutarnje oštećenje i prolijevanje tonera.

Korištenje uloška za toner

Tvrtka Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava uporabu uloška koji nisu marke Samsung u Vašem pisaču uključujući generičke, punjene ili prerađene uloške tonera.

Samsungovo jamstvo za pisač ne pokriva oštećenje uređaja nastalo zbog uporabe punjenih ili prerađenih uložaka tonera ili onih koji nisu marke Samsung.

Pohrana spremnika za toner

Očekivani vijek uporabe spremnika

Vijek uporabe spremnika za toner (vijek uporabe kapaciteta spremnika tonera) ovisi o količini tonera koju zahtijevaju zadaci ispisa. Stvarni kapacitet ispisa može biti različit, ovisno o gustoći ispisa na stranicama koje ispisujete, radnim uvjetima, postotku područja slike, intervalu ispisa, vrsti medija i/ili veličini medija. Na primjer, ako ispisujete puno grafike, potrošnja tonera je viša i možda ćete morati češće mijenjati uloške.

Preraspodjela tonera

Kad je spremnik za toner pri kraju:

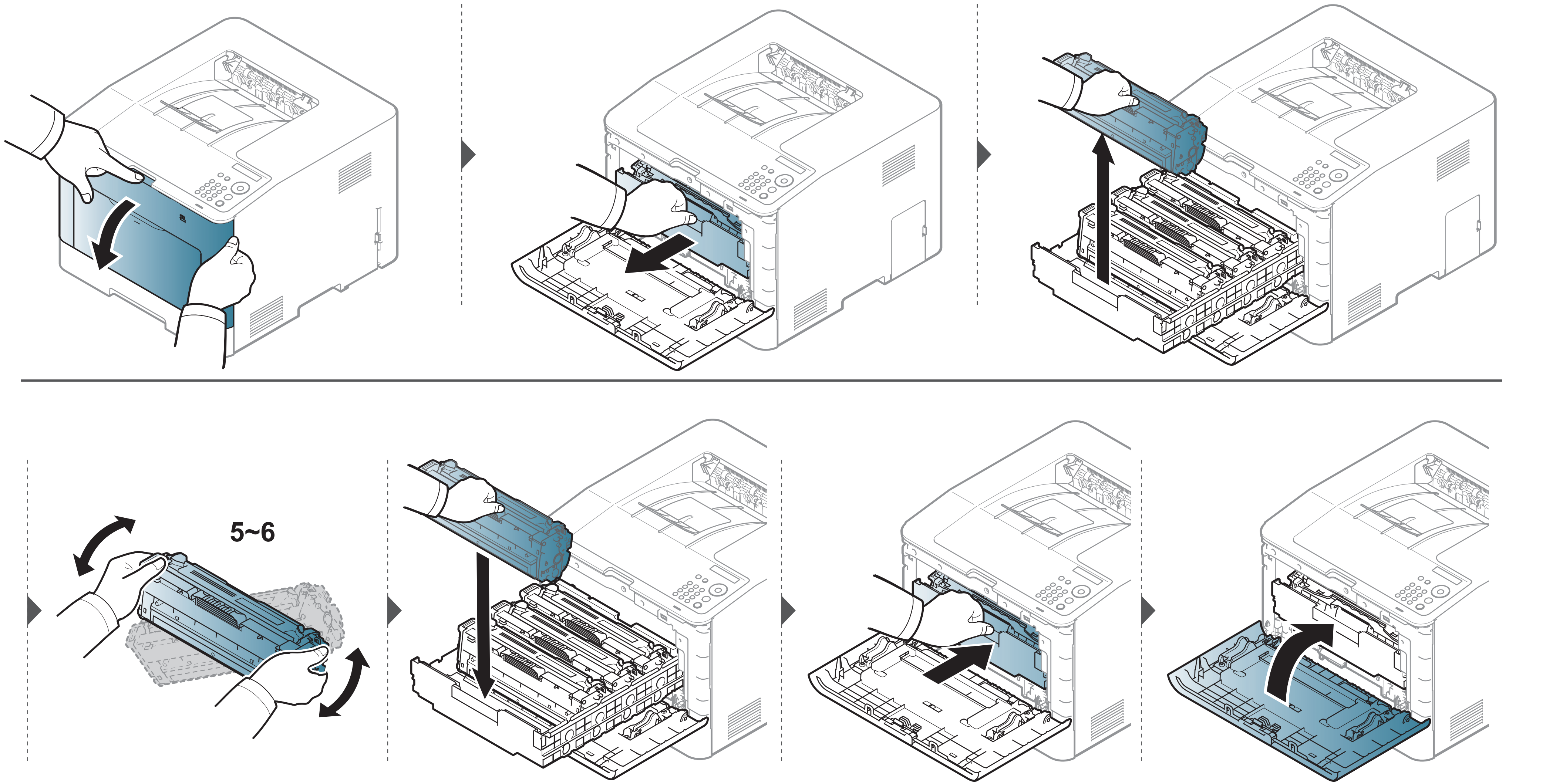
- Pojavljuju se bijele pruge ili svijetli tisak i/ili razlika u gustoći jedne strane od druge.
- LED svjetlo **Statusni** treperi crveno. Na zaslonu se može pojaviti poruka koja se odnosi na tintu i poručuje da je niska napunjenost tintom.
- Prozor programa Samsung Printing Status pojavljuje se na računalu i govori Vam uložak koje boje je prazan (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

U tom slučaju privremeno možete ponovno uspostaviti kvalitetu ispisa preraspodjelom preostalog tonera u spremniku. U nekim će se slučajevima bijele pruge ili svijetli ispis nastaviti pojavljivati čak i nakon preraspodjele tonera. Provjerite vrstu spremnika tonera za svoj stroj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).

Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

- Kako biste spriječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Za otvaranje omota uloška tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgrepsti bubanj uloška.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.

Preraspodjela tonera



Zamjena spremnika za toner

Uređaj koristi četiri boje i za svaku ima drugačiji uložak: žuta (Y), magenta (M), cijan crvena (C) i crna (K).

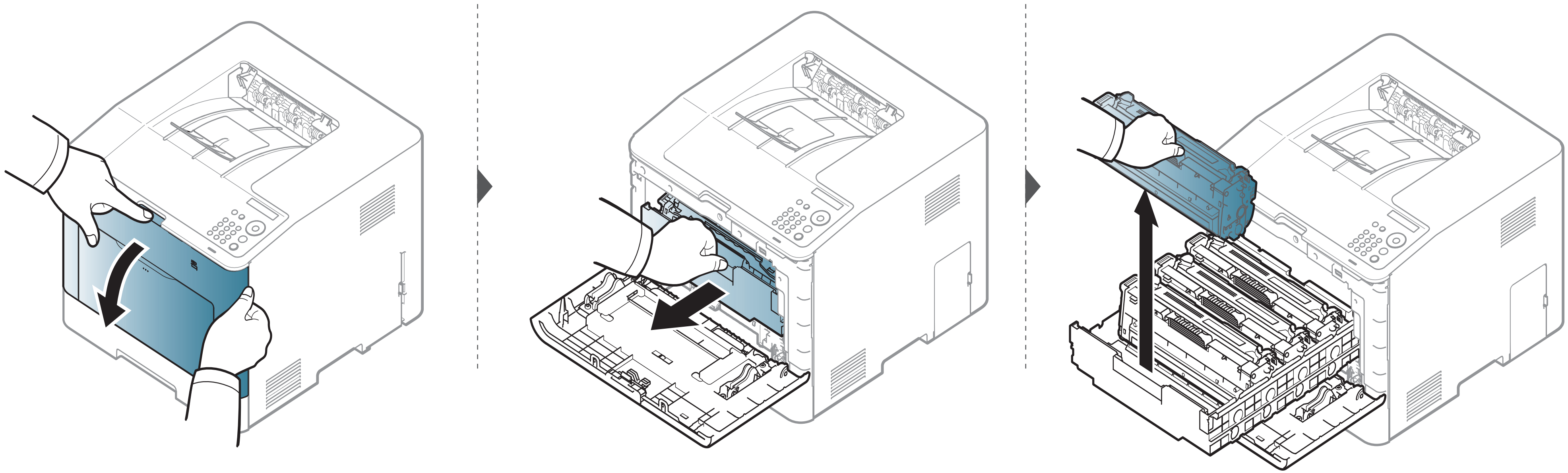
- LED svjetko statusa i poruka koja se odnosi na tintu na zaslonu pokazuju kada je potrebno zamijeniti pojedini uložak.
- Prozor programa Samsung Printing Status pojavljuje se na računalu i govori Vam uložak koje boje je prazan (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).

Provjerite vrstu spremnika tonera za svoj stroj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).

- Temeljito protresite uložak tonera, time će se povećati početna kvaliteta ispisa.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

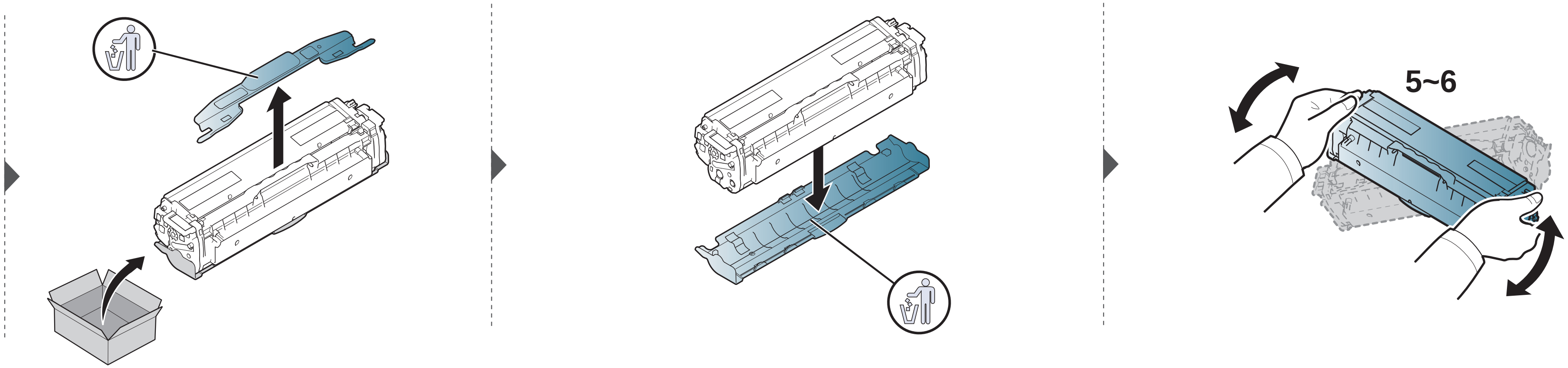
- Kako biste spriječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Za otvaranje omota uloška tonera nemojte koristiti oštre predmete kao što je nož ili škare. Time bi se mogao izgrepsti bubanj uloška.
- Ako toner dospije na vašu odjeću, obrišite ga suhom krpom i isperite odjeću u hladnoj vodi. Vruća voda veže toner s tkaninom.

Zamjena spremnika za toner

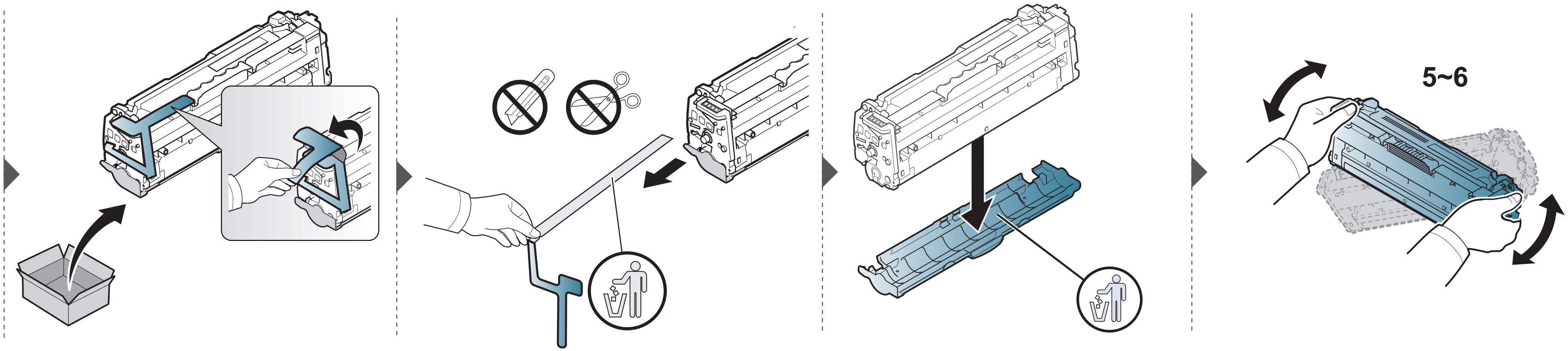


Zamjena spremnika za toner

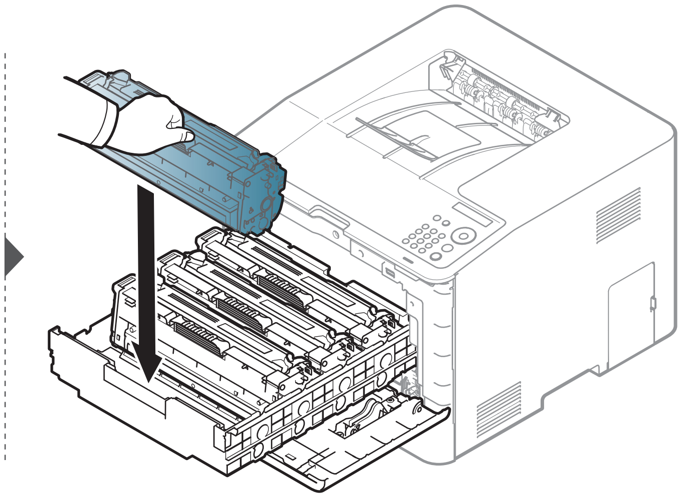
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

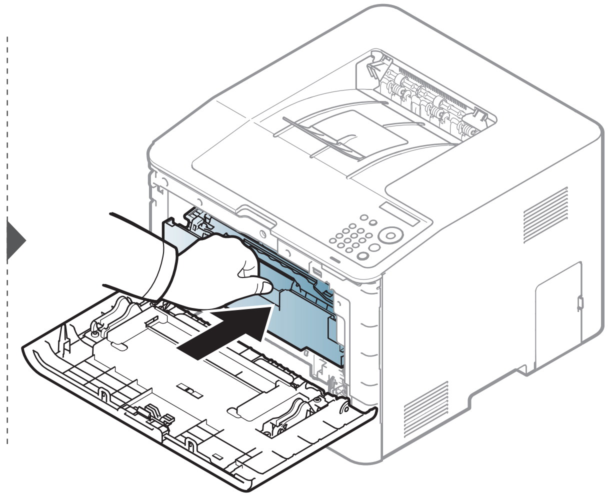


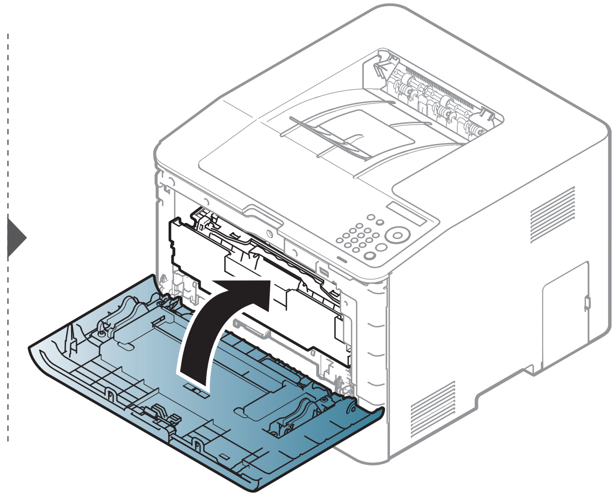
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



Zamjena spremnika za toner







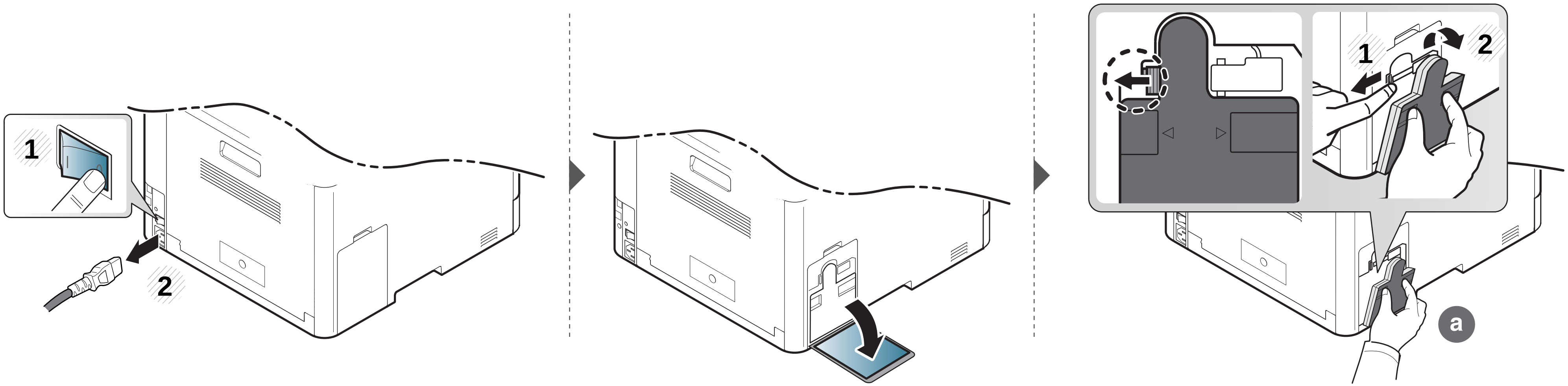
Zamjena spremnika za tintu

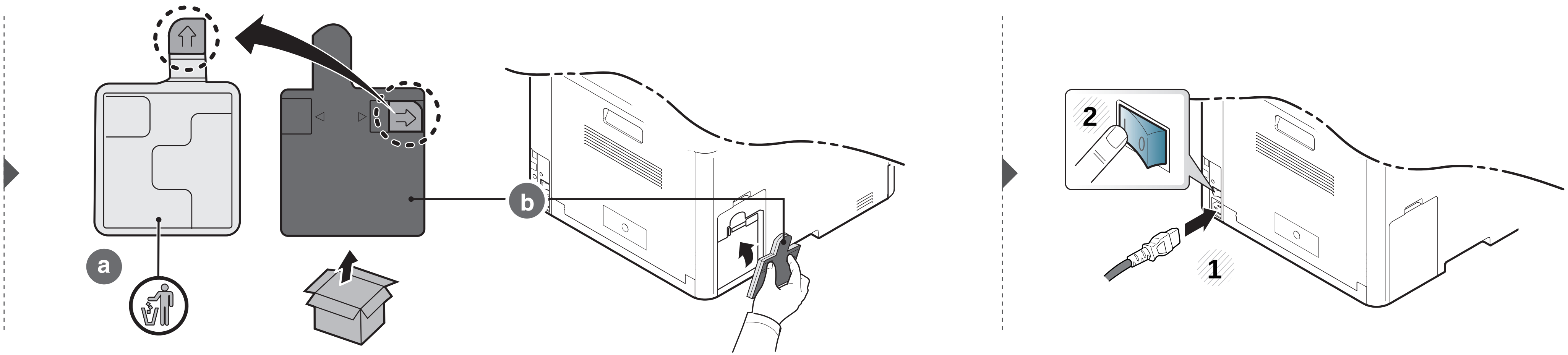
Kad istekne vijek trajanja spremnika za tintu, na zaslonu upravljačke ploče pojavljuje se poruka koja ukazuje da je spremnik istrošen te da ga treba zamijeniti. Provjerite vrstu spremnika za tintu za svoj uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici).

- Čestice tinte mogu se raspršiti unutar uređaja, ali to ne znači da je uređaj oštećen. Ako se pojave problemi s kvalitetom ispisa, kontaktirajte servisnog predstavnika.
- Kad vadite istrošeni spremnik za tintu iz uređaja, pažljivo pomičite spremnik, pazeći da Vam ne ispadne iz ruku.
- Istrošeni spremnik za tintu položite na ravnu površinu, tako da se tinta je prolijeva.

Spremnik nemojte naginjati ni okretati naopačke.

Zamjena spremnika za tintu





Instaliranje dodataka

Mjere predostrožnosti

- Otpojite napojni kabel

  Nikad ne skidajte poklopac kontrolne ploče dok je uključeno napajanje.

  Kako biste izbjegli mogućnost električnog udara, uvijek prilikom instaliranja i vađenja ANY unutarnjih i vanjskih dodataka otpojite napajanje.

- Pražnjenje statičkog elektriciteta

  Kontrolna ploča i unutarnji dodaci (kartica mrežnog sučelja ili memorijski modul) osjetljivi su na statički elektricitet. Prije instaliranja ili vađenja bilo kojega unutarnjeg dodatka, ispraznite statički elektricitet iz svojega tijela tako da dodirnete nešto metalno, kao npr. metalnu ploču na poleđini nekog uređaja, koji ima uzemljenje. Ako hodate uokolo prije dovršetka instalacije, ponovite postupak pražnjenja statičkog elektriciteta.

Kad instalirate dodatke, baterija unutar uređaja je komponenta za servisiranje. Nemojte je sami vaditi. Postoji opasnost eksplozije ako se baterija zamijeni nekom neodgovarajuće vrste. Istrošene baterije odložite u skladu s uputama.

Postavke za Device Options (Opcije uređaja)

Kad instalirate opcijske uređaje, kao što je opcijska ladica, memorija itd., uređaj automatski otkriva i postavlja opcijske uređaje. Ako ne možete koristiti opcijske uređaje koje ste instalirali u ovaj upravljački program, potrebno je postaviti opcijske uređaje pod **Device Options** (Opcije uređaja).

1. Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
2. Za Windows XP/2003, izaberite **Pisači i telefaksi**.
   - Za Windows 2008/Vista, izaberite **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Pisači**.
   - Za Windows 7 izaberite **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Uređaji i pisači**.
   - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča** > **Hardver** > **Uređaji i pisači**.
3. Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
4. Za Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Svojstva**.

   Za Windows 7 i Windows Server 2008 R2 iz kontekstnih izbornika izaberite **Printer properties**.

Ako stavka **Svojstva pisača** ima oznaku ►, možete odabrati upravljačke programe drugih pisača spojenih s odabranim pisačem.

5 Odaberite **Device Options** (Opcije uređaja)

Prozor **Svojstva** (Svojstva) može se razlikovati ovisno o upravljačkom programu ili operativnom sustavu koji koristite.

6 Odaberite odgovarajuću opciju.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

- **Tray Options:** Odaberite opcijsku ladicu koju ste instalirali. Možete odabrati ladicu.
- **Storage Options:** Odaberite opcijsku memoriju koju ste instalirali. Ako je ova značajka označena, možete odabrati **Print Mode** (Modus ispisa) u upravljačkom programu pisača ("Korištenje opcijskih značajki uređaja" na stranici).
- **Printer Configuration:** Odaberite jezik ispisa (SPL/PCL 6) za ovaj zadatak ispisa.
- **Postavke administratora:** Možete odabrati **Printer Status** (Status pisača) i **EMF Spooling** (EMF omotač).
- **Admin Job Accounting:** Omogućuje Vam da svakom dokumentu koji ispisujete pridružite identifikacijske informacije o korisniku i računu.
  - **User permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s dozvolom korisnika moći ispisivati.
  - **Group permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s grupnom dozvolom moći ispisivati.

- Ako želite kodirati lozinku obračunavanja, označite stavku **Job Accounting Password Encryption** (Kodiranje lozinke obračunavanja postupka).
- Administratori mogu omogućiti obračunavanje postupka ili konfigurirati dozvole na kontrolnoj ploči ili pod SyncThru™ Web Service.

- **Prilagođene postavke veličine papira:** Možete odrediti vlastitu veličinu papira

7 Pritisnite **OK** dok ne zatvorite prozor **Svojstva** (Svojstva) ili **Svojstva pisača** (Svojstva pisača).

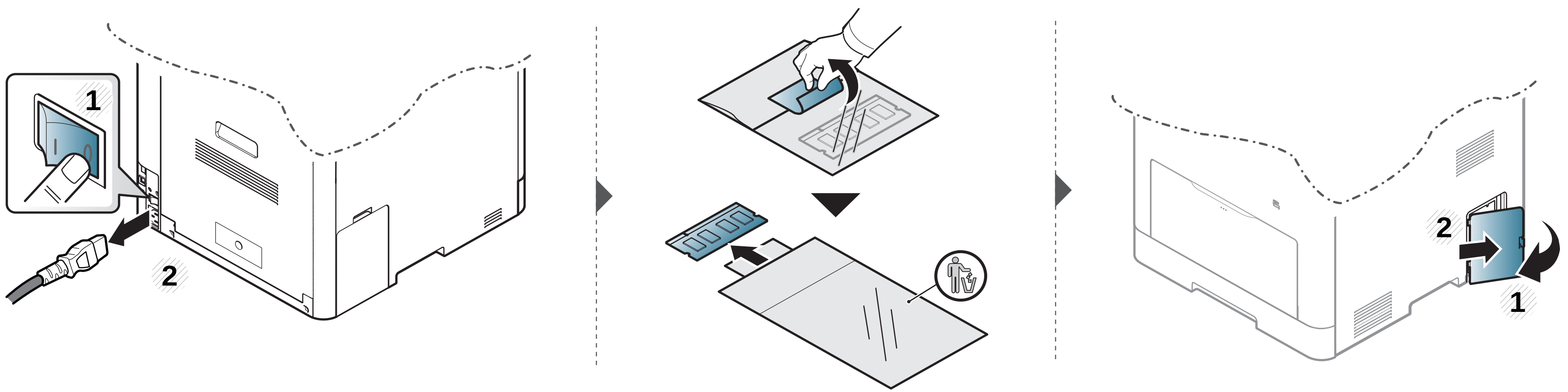
Instaliranje dodataka

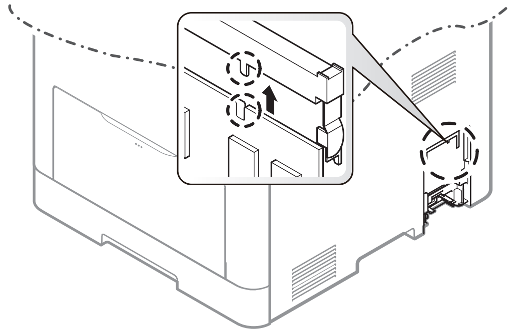
Nadogradnja memorijskog modula

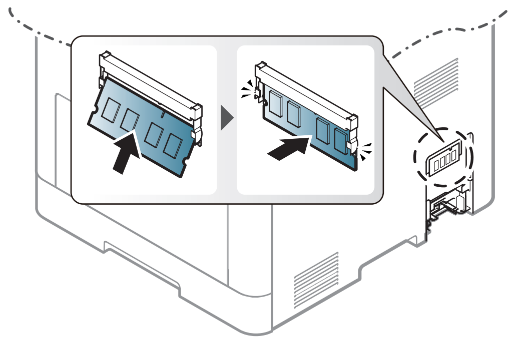
Vaš uređaj ima dualni paralelni memorijski modul (DIMM). Taj utor memorijskog modula koristite za instaliranje dodatne memorije. Preporučujemo korištenje samo originalnih Samsung DIMM-ova. Ako se utvrdi da je problem u uređaju izazvao neoriginalni DIMM, Vaše jamstvo može biti poništeno.

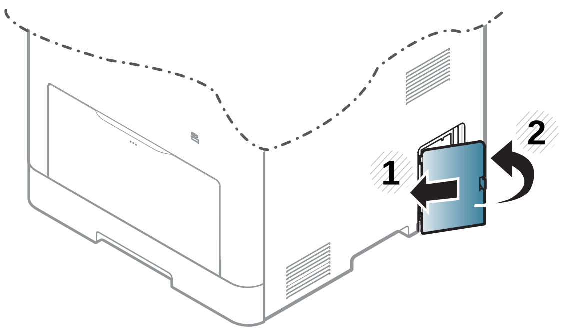
Navedene su informacije za narudžbu opcijskih dodataka (pogledajte "Dostupni dodaci" na stranici).

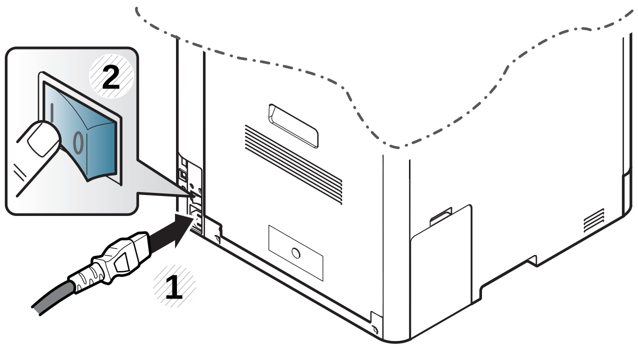
Nakon što instalirate opcijsku memoriju, možete koristiti napredne značajke ispisa, kao što su posao provjere i određivanje sigurnosnog zadatka ispisa u prozoru sa svojstvima pisača. Redoslijed aktivnih zadataka i pravila za datoteke možete nadzirati na izborniku **Job Manage** (Upravljanje postupkom) (pogledajte "Korištenje opcijskih značajki uređaja" na stranici).








1
2


2
1

Praćenje vijeka trajanja potrošnog materijala

Ako dođe do čestih zaglavljivanja papira ili problema s ispisom, provjerite broj stranica koje je stroj ispisao ili skenirao. Zamijenite odgovarajuće dijelove ako je potrebno.

Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

1. Odaberite (**Izbornik**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na upravljačkoj ploči.
2. Odaberite opciju koju želite i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite (**Odustani**) (Odustani) za povratak u modus pripravnosti.

Postavljanje upozorenja za nisku razinu tonera

Ako je količina tonera u ulošku niska, pojavljuje se poruka ili LED koji informiraju korisnika da promijeni toner. Ovu opciju možete postaviti tako da se ova poruka ili LED pojavljuju ili ne.

Postavke uređaja možete postaviti pomoću stavke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .

1. Odaberite **(Izbornik**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** na upravljačkoj ploči.
2. Odaberite opciju koju želite.
3. Pritisnite na **OK** kako biste spremili odabir.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema s kvalitetom ispisa ili koristite uređaj u prašnjavom okruženju, morate redovito čistiti svoj uređaj da biste održavali najbolje uvjete ispisa i koristili svoj uređaj dulje.

- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže veliki udio alkohola, otapala ili ostalih jakih tvari može dovesti do promjene boje ili pucanja kućišta.
- Ako su uređaj ili njegova okolina onečišćeni tonerom, preporučujemo da za čišćenje koristite krpu ili maramicu natopljenu vodom. Ako koristite usisavač, toner se ispuhuje u zrak i može biti štetan za vas.

Čišćenje vanjštine

Kućište uređaja čistite mekom krpom koja ne ostavlja dlačice. Krpu možete lagano navlažiti vodom, no pazite da vam voda ne kaplje na ili u uređaj.

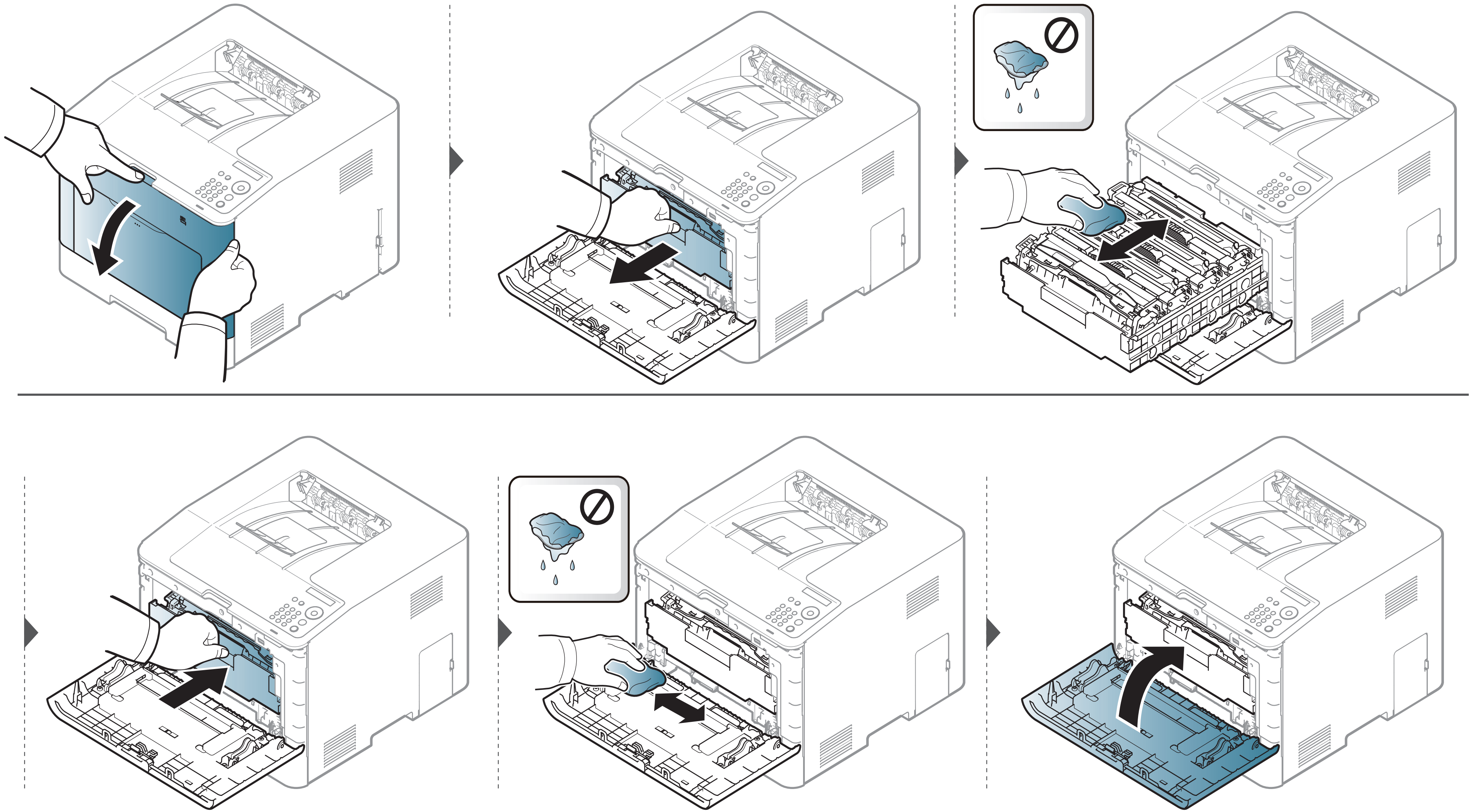
Čišćenje uređaja

Čišćenje unutrašnjosti

U uređaju se tijekom postupka ispisivanja mogu nakupiti čestice papira, tonera i prašine. Ove naslage mogu uzrokovati probleme s kvalitetom ispisa, kao što su mrlje ili razmazivanje tonera. Čišćenje unutrašnjosti uređaja rješava ili smanjuje ove probleme.

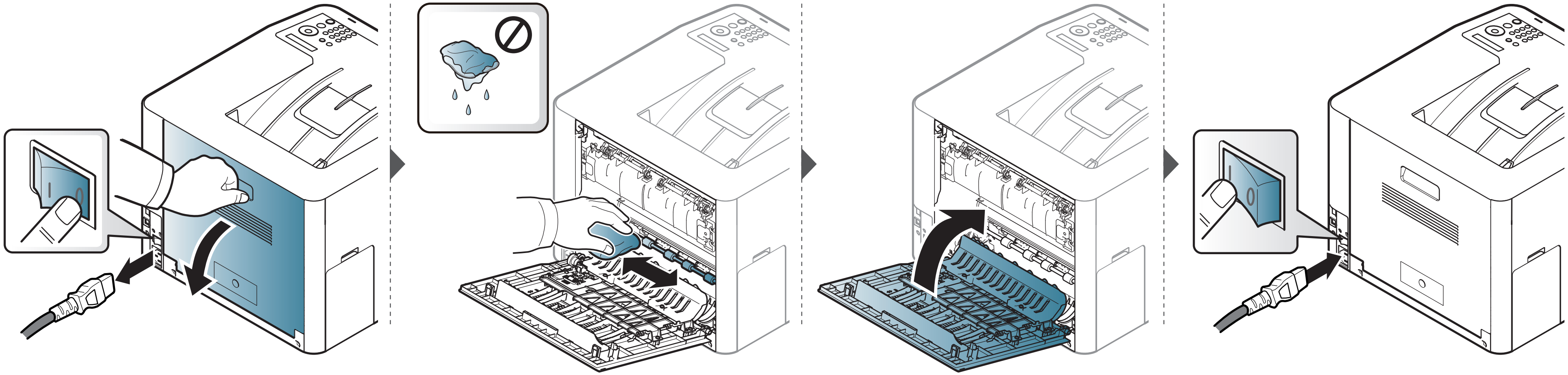
- Kako biste spriječili oštećenje spremnika za toner, ne izlažite ga svjetlosti dulje od nekoliko minuta. Po potrebi ga prekrijte komadom papira.
- Nemojte dodirivati zeleno područje uloška za toner. Koristite dršku na spremniku za toner kako biste izbjegli dodirivanje ovog područja.
- Tijekom čišćenja unutrašnjosti uređaja koristite suhu tkaninu; pazite da ne dodirujete prijenosni valjak, koji se nalazi ispod spremnika za toner. Za čišćenje ne koristite otapala kao što su benzen ili razrjeđivač. Mogu se pojaviti problemi s kvalitetom ispisa i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.

- Za čišćenje uređaja koristite suhu tkaninu bez dlačica.
- Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).



Čišćenje valjka za podizanje

- Isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi. Ako stroj ima sklopku za uključenje, isključite je prije čišćenja stroja.
- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).



Savjeti za micanje i pohranu uređaja

- Kad pomičete uređaj, nemojte ga naginjati ili okretati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može onečistiti toner, što može prouzročiti oštećenje uređaja ili smanjiti kvalitetu ispisa.
- Kad pomičete uređaj, pazite da ga sigurno drže bar dvoje ljudi.

4. Rješavanje problema

Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku.

Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku. Ako Vaš uređaj ima zaslonski prikaz, najprije provjerite poruku na prikazu kako biste otklonili pogrešku. Ako u ovom poglavlju ne možete pronaći rješenje za svoj problem, pogledajte poglavlje **Rješavanje problema** pod Napredni vodič (pogledajte "Rješavanje problema" na stranici 6.). Ako ne možete pronaći rješenje u Korisnički priručnik ili se problem i dalje javlja, nazovite servis.

Savjeti za izbjegavanje zaglavljivanja papira

Biranjem pravilnih vrsta papira može se izbjeći većina zaglavljenja papira. Da biste izbjegli zaglavljivanje papira, pogledajte sljedeće smjernice:

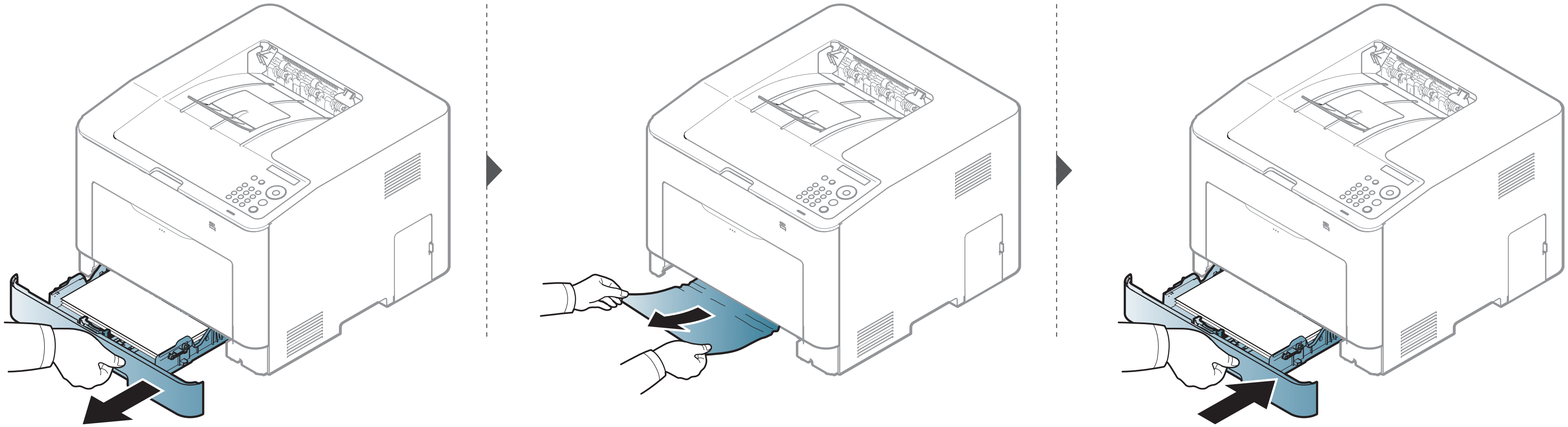
- Provjerite jesu li prilagodljive vodilice pravilno pozicionirane (pogledajte "Pregled ladice" na stranici 2).
- Ne uklanjajte papir iz ladice za papir dok vaš uređaj ispisuje.
- Savijte, prelistajte i poravnajte papir prije umetanja.
- Ne koristite naboran, vlažan ili savijen papir.
- Ne miješajte vrste papira u ladici.
- Koristite preporučene medije za ispis (pogledajte "Specifikacije medija za ispis" na stranici 2).

Uklanjanje zaglavljenja papira

Kako biste izbjegli kidanje papira, zaglavljeni papir izvucite nježno i polako.

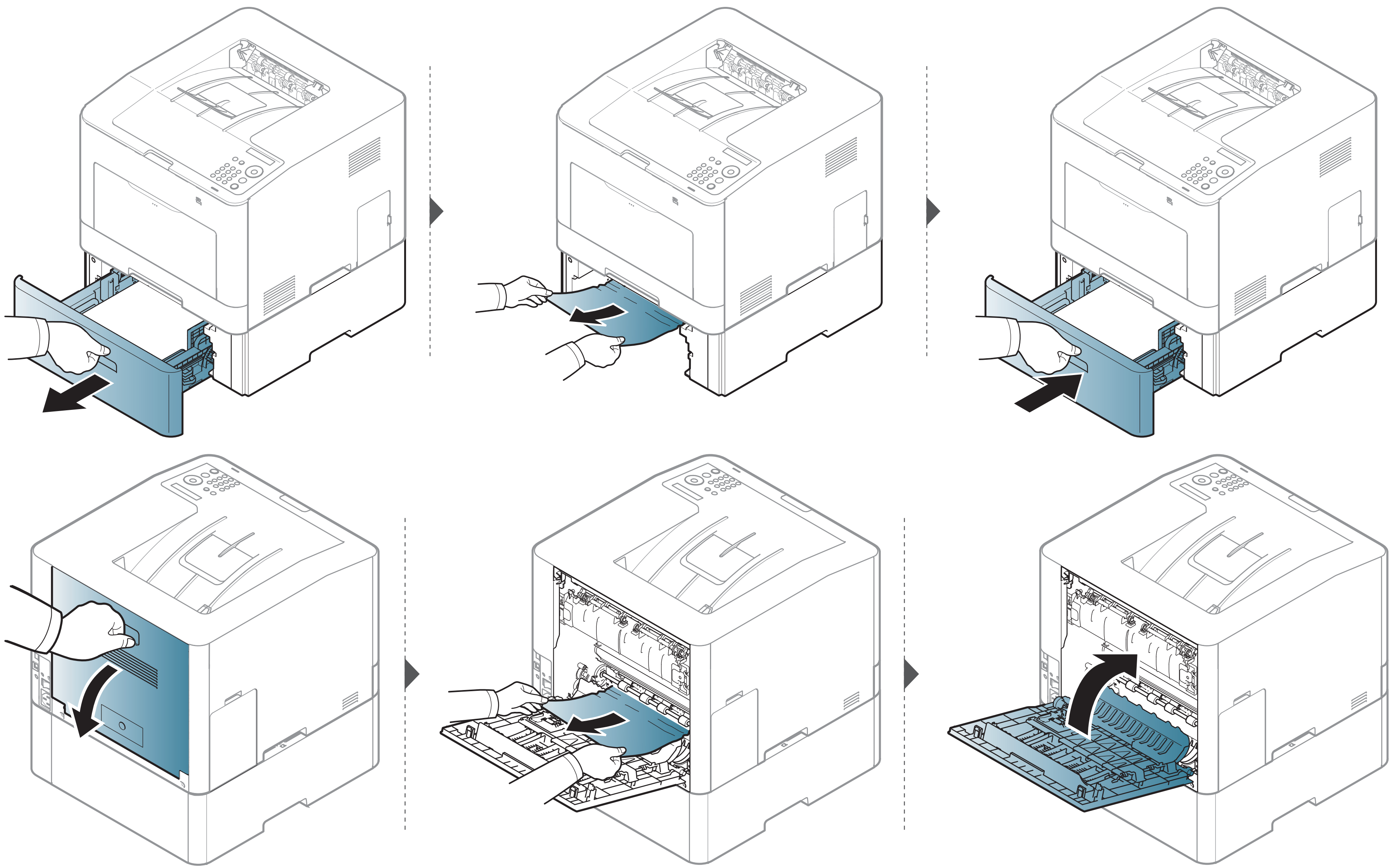
U ladici 1

Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).



Uklanjanje zaglavljenja papira

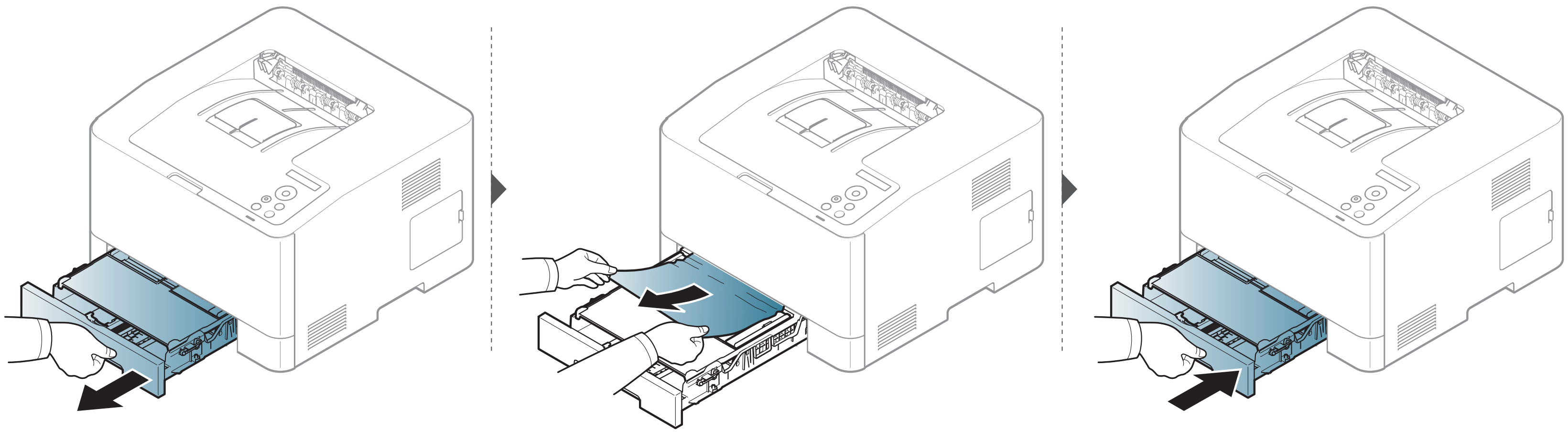
Samo u opcijskoj ladici (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)



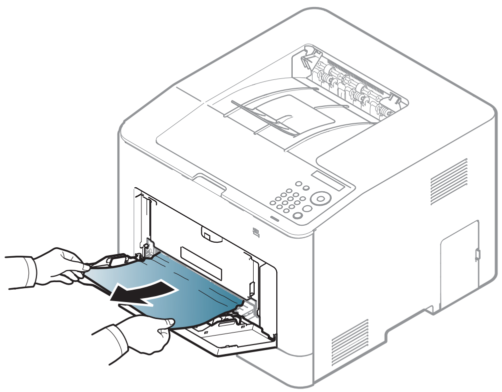
Uklanjanje zaglavljenja papira

U ručni ulagač/višefunkcionalnu ladicu

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

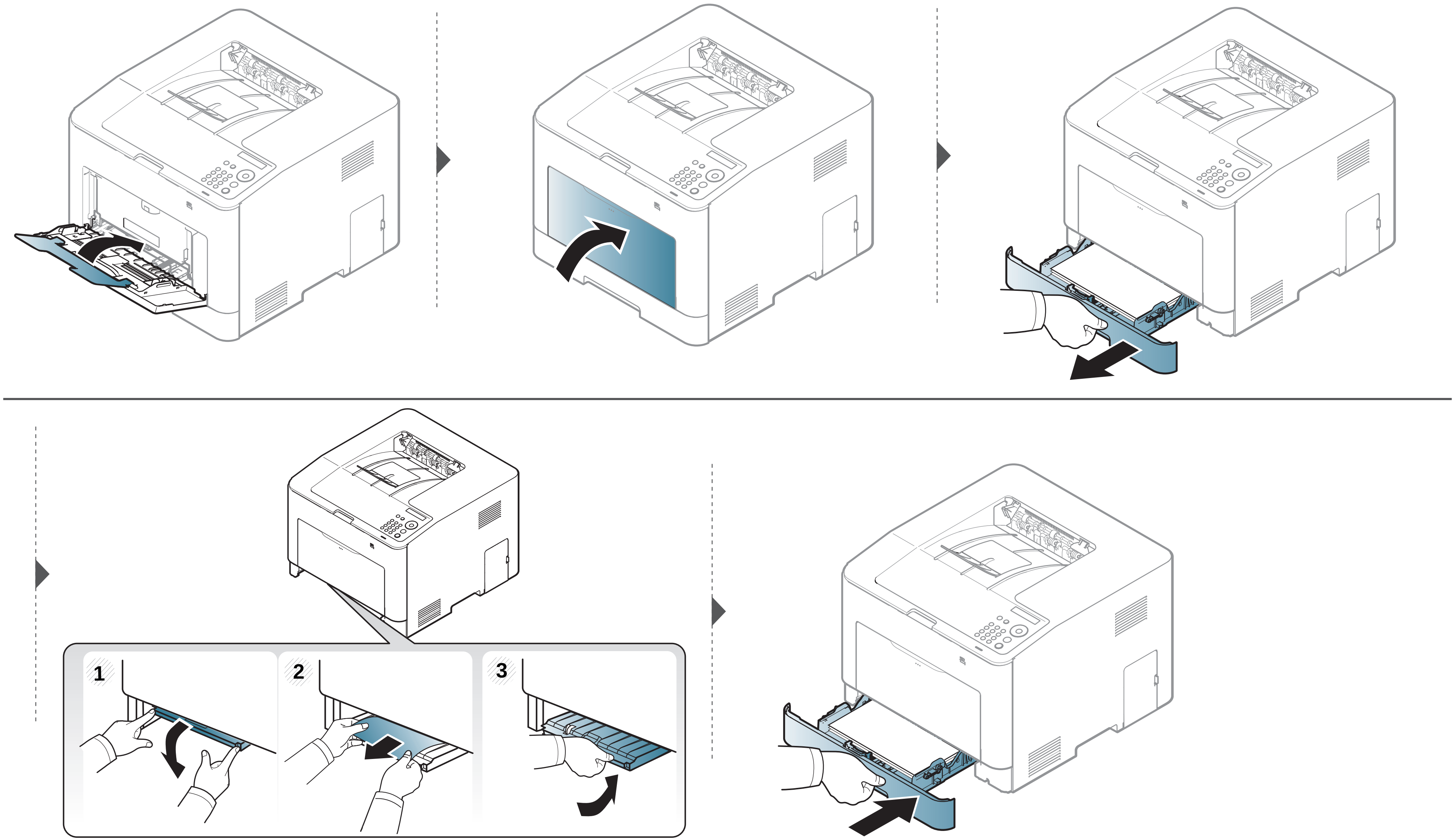


CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series



Uklanjanje zaglavljenja papira

Ako ne vidite zaglavljeni papir u ovom području, prestanite i idite na sljedeći korak:

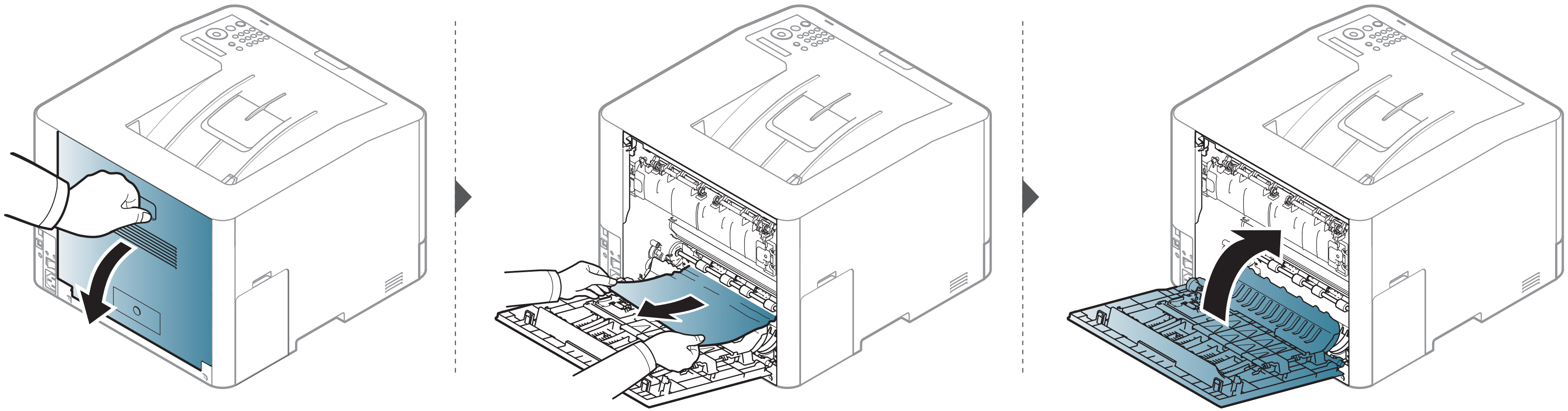


Uklanjanje zaglavljenja papira

Unutar stroja

Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.

Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu. Provjerite vrstu Vašeg uređaja (pogledajte "Pogled s prednje strane" na stranici 10).

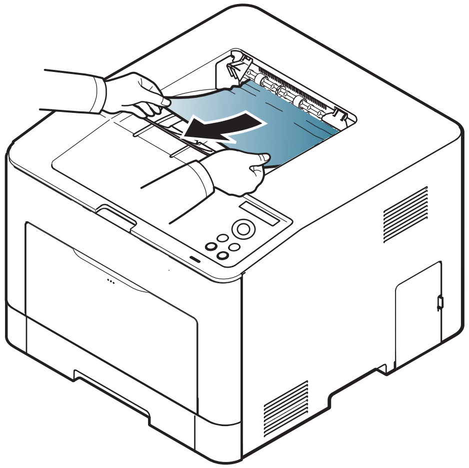


Uklanjanje zaglavljenja papira

U području izlaza

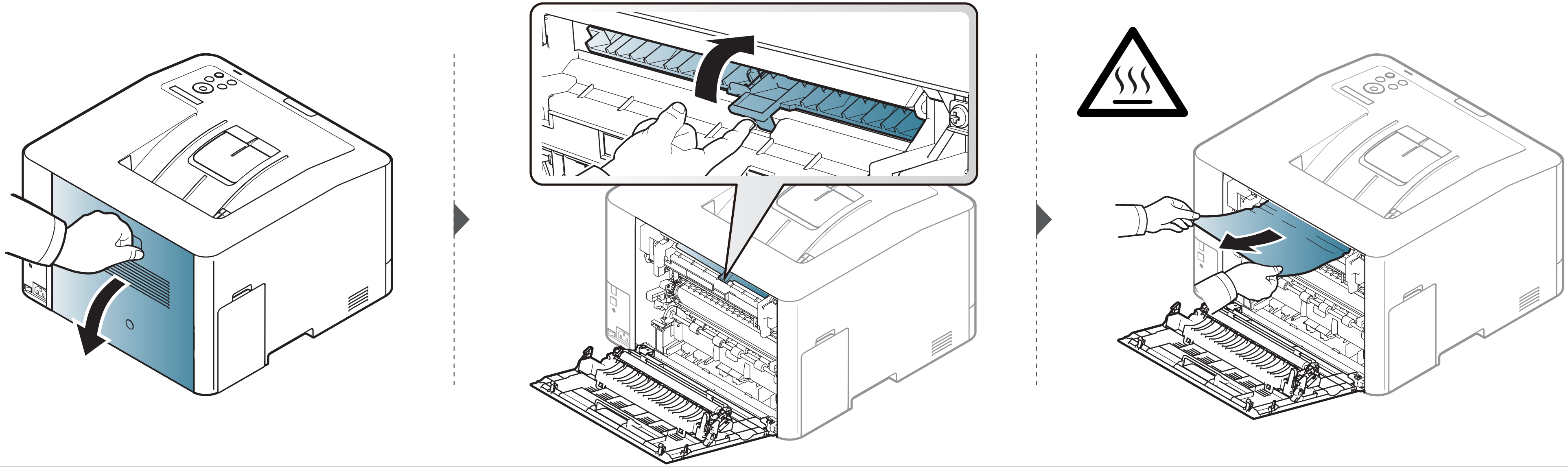
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

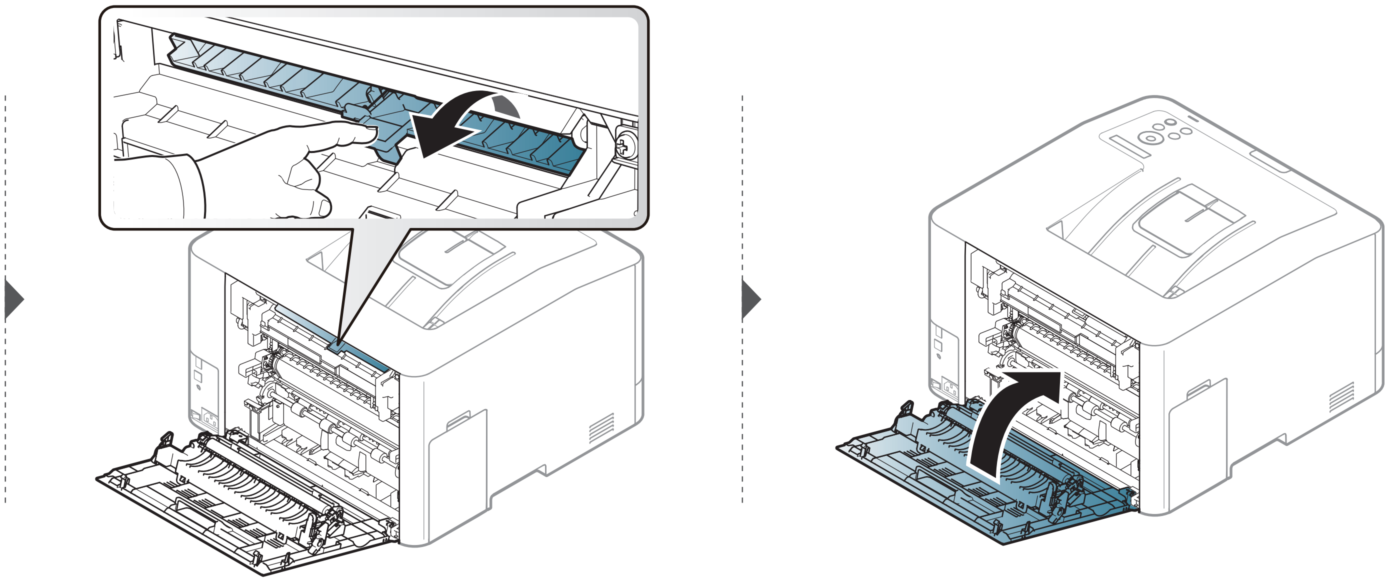
Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.



Uklanjanje zaglavljenja papira

Ako ne vidite zaglavljeni papir u ovom području, prestanite i idite na sljedeći korak:

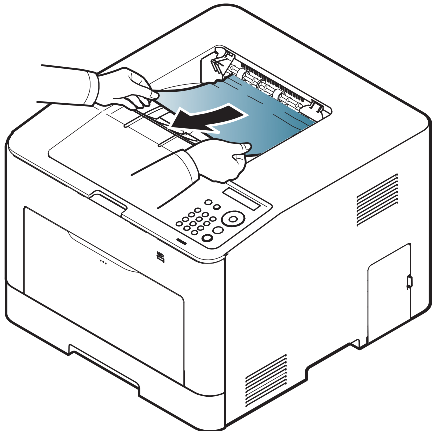




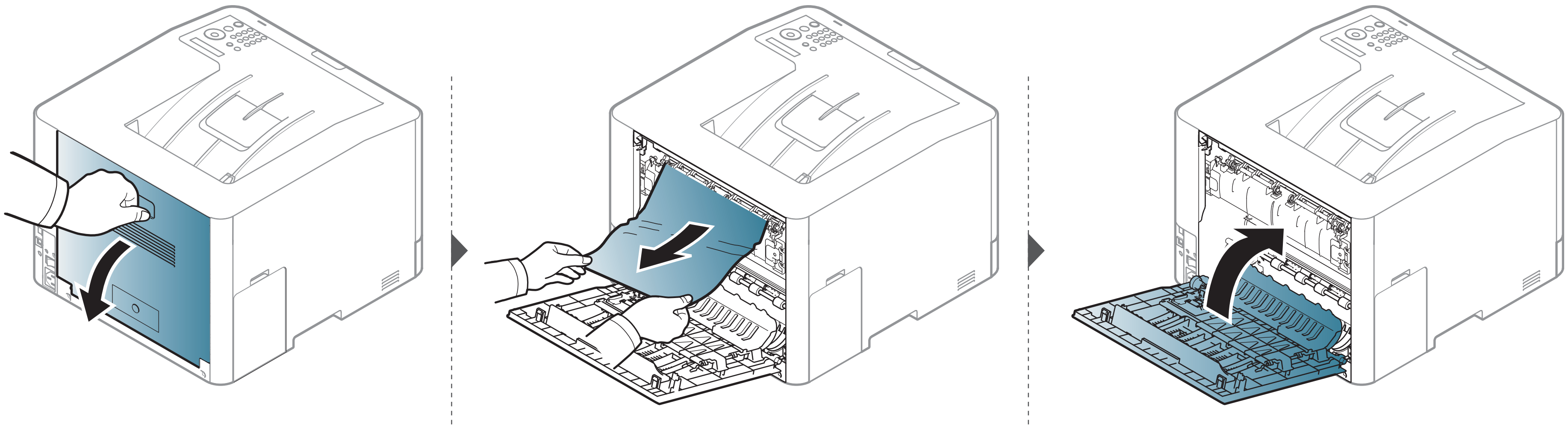
Uklanjanje zaglavljenja papira

CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

Područje fiksatora je vruće. Budite oprezni kad uklanjate papir iz uređaja.

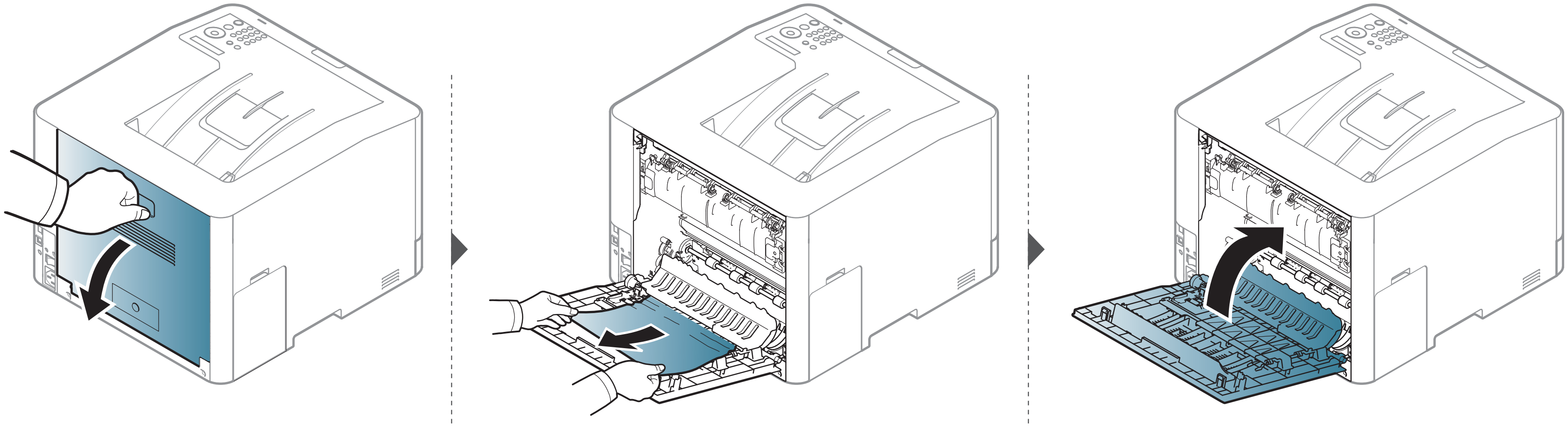


Ako ne vidite zaglavljeni papir u ovom području, prestanite i idite na sljedeći korak:



Uklanjanje zaglavljenja papira

Samo u području dvostruke jedinice (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)



Razumijevanje LED statusa

Boja LED lampica označava trenutni status stroja.

- Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici).
- Da biste ispravili pogrešku, pogledajte poruku o pogrešci i njezine upute u dijelu o rješavanju problema (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici).
- Pogrešku možete ispraviti također pomoću uputa u prozoru programa Samsung Printing Status (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).
- Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.

Razumijevanje LED statusa

LED	Status		Opis
	Off		Uređaj je isključen.
	Zeleno	**Treperenje**	Kad pozadinska lampica treperi, uređaj prima ili ispisuje podatke.
		Uklj	• Uređaj je na mreži i može se koristiti.
(/) **Statusni**	**Crveno**	**Treperenje**	• Dogodila se manja pogreška i uređaj čeka da pogreška bude otklonjena. Provjerite poruku na zaslonu. Kad se problem riješi, uređaj nastavlja s radom. • U spremniku je ostala mala količina tonera. Očekivani vijek uporabe uloška[a] tonera je zatvoren. Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).[b]
		Uklj	• Uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uloška[a]. Preporučuje se da zamijenite uložak s tonerom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). • Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac. • Tijekom prijema i ispisivanja dokumenata nema papira u ladici. Stavite papir u ladicu. • Uređaj se zaustavio zbog velike pogreške. Provjerite poruku na zaslonu (pogledajte "Razumijevanje zaslonskih poruka" na stranici). • Došlo je do zaglavljenja papira (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici).
() **WPS**[b] () **Bežično**[b]	**Plava**	**Treperenje**	Stroj je priključen na bežičnu mrežu.
		Uklj	Stroj je priključen na bežičnu mrežu (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici).
		Off	Stroj je isključen iz bežične mreže.
() **Napajanje**	**Plava**	**Uklj**	Uređaj je u načinu rada uštede energije.
		Isklj	Uređaj je u stanju pripravnosti ili je isključeno napajanje uređaja.

Razumijevanje LED statusa

LED	Status		Opis
Ekološki	**Zeleno**	**Uklj**	Ekološki modus je uključen (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 11).
		Isklj	Modus Eco je isključen.

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. Na broj stranica može utjecati radno okruženje, postotak područja slike, interval ispisivanja, grafika, medij i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad je uključeno crveno LED svjetlo i pisač prestane ispisivati.

b. Neka LED svjetla možda neće biti omogućena, ovisno o modelima i zemljama (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruke koje se pojavljuju na zaslonu upravljačke ploče značavaju status uređaja ili pogreške. Pogledajte tablice ispod kako biste razumjeli poruke i njihovo značenje te ispravite problem ako je potrebno.

- Pogrešku možete ispraviti također pomoću uputa u prozoru programa Printing Status (pogledajte "Uporaba značajke Samsung Printer Status" na stranici).
- Ako poruka nije u tablici, ponovno pokrenite uređaj i pokušajte ponovno ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
- Kad nazovete servis, predstavnika servisa upoznajte sa sadržajem prikazane poruke.
- Neke poruke možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima.
- [broj pogreške] pokazuje broj pogreške.
- [vrsta ladice] pokazuje broj ladice.
- [vrsta medija] pokazuje vrstu medija.
- [veličina medija] pokazuje veličinu medija.
- [boja] pokazuje boju tinte.

Poruke koje se odnose na zaglavljenje papira

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Paper Jam in exit area	Papir se zaglavio u području izlaza.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U području izlaza" na stranici 5).
Paper Jam inside machine	Papir se zaglavio u unutar stroja.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Unutar stroja" na stranici 4).
Paper Jam in Tray1	Papir se zaglavio u ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "U ladici 1" na stranici 1).
Paper Jam in Tray2	Papir se zaglavio u opcijskoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Samo u opcijskoj ladici (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)" na stranici 2).
Paper Jam in MP tray	Papir se zaglavio u višefunkcionalnoj ladici.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series" na stranici).

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Paper Jam or empty	• Papir se zaglavio u ručnom ulagaču. • Nema papira u ladici za papir.	• Odstranite zaglavljenje (pogledajte "CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series" na stranici). • Uložite papir u ladicu (pogledajte "Višefunkcionalna ladica (ili ručni ulagač)" na stranici).
Paper Jam inside of duplex	Papir se zaglavio tijekom dvostrukog ispisivanja. To je primjenjivo samo kod uređaja s tom značajkom.	Odstranite zaglavljenje (pogledajte "Samo u području dvostruke jedinice (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)" na stranici 6).

Poruke koje se odnose na toner

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Install [boja] toner cartridge	Uložak za toner nije montiran.	Reinstalirajte spremnik za toner.
	Uložak za toner nije pronađen	Reinstalirajte uložak za toner dva ili tri puta, kako biste potvrdili da je pravilno sjeo. Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
	Nemojte s tonera uklanjati zaštitnu foliju.	Skinite zaštitnu foliju sa uloška tonera. Proučite Brzi vodič za instalaciju (Brzi instalacijski vodič) koji je priložen uređaju.
Not Compatible [boja] **toner cart.**	Naznačeni uložak tonera nije prikladan za Vaš uređaj.	Instalirajte odgovarajući uložak tonera sa originalnim Samsung uloškom (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
Prepare Toner ▼	U ulošku je ostala mala količina tonera. Očekivani vijek uporabe uloška[a] tonera je zatvoren.	Pripremite novi spremnik za zamjenu. Kvalitetu ispisa privremeno možete poboljšati preraspodjelom tonera (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Replace Toner ▼	Naznačeni uložak tonera je gotovo dosegao predviđeni vijek trajanja uloška[a].	• Možete izabrati **Stop** ili **Continue** kako je prikazano na upravljačkoj ploči. Ako odaberete **Stop**, pisač prestaje s ispisivanjem. Ako odaberete **Continue**, pisač i dalje ispisuje, ali nije zajamčena kvaliteta ispisa. • Zamijenite uložak tonera da bi kvaliteta ispisa bila najbolja kad se pojavi poruka. Korištenje uloška nakon ovog stadija može dovesti do problema s kvalitetom ispisa (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
	Naznačeni uložak tonera je dosegao predviđeni vijek trajanja uloška[a].	Nadomjestite spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).

a. Procijenjeni vijek trajanja uloška znači očekivani ili procijenjeni vijek trajanja uloška tonera, što ukazuje na prosječni kapacitet ispisa i dizajniran je u skladu s ISO/IEC 19798. (pogledajte "Dostupni potrošni materijal" na stranici). Na broj stranica može utjecati radno okruženje, interval ispisivanja, medij, postotak područja slike i veličina medija. Mala količina tonera može zaostati u ulošku čak i kad se stavi novi uložak i pisač prestane ispisivati.

Samsung ne preporučuje uporabu uložaka tonera koji ne potječu od Samsung, kao što su ponovno punjeni ili ponovno proizvedeni ulošci. Samsung ne može jamčiti kvalitetu uložaka tonera koji ne potječu od Samsunga. Servis ili popravak potreban zbog uporabe zamjenskih Samsung spremnika tonera neće biti pokriveni jamstvom stroja.

Poruke koje se odnose na ladicu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Paper Empty in [broj ladice]	Nema papira u naznačenoj ladici.	Uložite papir u ladicu (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 3).
Paper Jam or Empty	• Papir se zaglavio u ručnom ulagaču. • Nema papira u ladici za papir.	• Odstranite zaglavljenje (pogledajte "CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series" na stranici). • Uložite papir u ladicu (pogledajte "Višefunkcionalna ladica (ili ručni ulagač)" na stranici).

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruke koje se odnose na mrežu

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Network Problem: **IP Conflict**	IP adresa se koristi drugdje.	Provjerite IP adresu ili nabavite novu IP adresu.
Wireless **Network Error**	Bežični modul nije instaliran.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
802.1x **Network Error**	Autentikacija nije uspjela.	Provjerite mrežni protokol za autentikaciju. Ako problem ustraje, kontaktirajte administratora mreže.

Poruke o raznome

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Adjusting Color **Registration...**	Uređaj podešava registraciju boja.	Pričekajte nekoliko minuta.
Calibrating **image density…**	Uređaj kalibrira gustoću slike.	Pričekajte nekoliko minuta.
Door Open **Close it**	Poklopac nije sigurno zatvoren.	Zatvorite poklopac dok se ne zaglavi na mjestu.
Error [broj pogreške] **Install** [boja] **toner**	Naznačeni uložak tonera nije pravilno instaliran ili je konektor onečišćen.	Reinstalirajte originalni Samsung uložak za toner dva ili tri puta, kako biste potvrdili da je pravilno sjeo. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Error [broj pogreške] **Turn off then on**	Jedinica stroja se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Error [broj pogreške] **Call for service**		

Razumijevanje zaslonskih poruka

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Install TR. belt unit.	Prijenosni remen nije instaliran.	Instalirajte originalni Samsung prijenosni remen.
Not compatible transfer belt	Prijenosni remen uređaja nije za Vaš uređaj.	Instalirajte originalne Samsung dijelove određene za Vaš uređaj.
Not installed Waste tank	Spremnik za otpadnu tintu nije instaliran.	Instalirajte originalni Samsung spremnik za otpadnu tintu.
Not proper room temp. Move set	Uređaj se nalazi u prostoriji s neodgovarajućom temperaturom prostora.	Premjestite uređaj u prostor odgovarajuće temperature prostora.
Output bin Full Remove paper	Izlazna ladica je puna.	Izvadite papir iz izlazne ladice, uređaj ponovno pokreće ispisivanje. Ako problem ustraje nazovite servis.
Prepare new transfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena uskoro će isteći.	Zamijenite prijenosni remen novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Replace new transfer belt	Vijek trajanja prijenosnog remena je istekao.	

Poruka	Značenje	Predložena rješenja
Replace Fuser Soon	Vijek trajanja osigurača uskoro će isteći.	Zamijenite osigurač novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Replace new Fuser unit	Vijek trajanja osigurača će isteći.	
• **Replace new Tray1 roller** • **Replace new Tray2 roller**	Vijek trajanja prihvatnog valjka ladice uskoro će isteći.	Zamijenite prihvatni valjak ladice novim. Ako problem ustraje, nazovite servis.
	Vijek trajanja prihvatnog valjka ladice će isteći.	
transfer belt Error	Prijenosni remen se ne može nadzirati.	Ponovno uključite napajanje i ponovno pokušajte ispisivati. Ako problem ustraje, nazovite servis.
Waste toner Full Replace new one	Spremnik za otpadnu tintu je pun.	Zamijenite spremnik za otpadnu tintu.

5. Dodatak

Ovo poglavlje sadrži tehničke specifikacije i informacije koje se odnose na primjenjive propise.

Specifikacije

Opće specifikacije

Dolje navedene vrijednosti specifikacija podliježu izmjenama bez prethodne najave. Pogledajte **www.samsung.com** radi mogućih promjena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	**širina x duljina x visina**	• **CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series:** 420 x 426 x 264 mm (16,54 x 16,77 x 10,39 inča) • **CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series :** 420 x 452,5 x 311,3 mm (16,54 x 17,81 x 12.26 inča)
Masa	**Uređaj s potrošnim materijalom**	• **CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series:** 16,62 Kg (36,64 lbs) • **CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series :** 20,15 Kg (44,42 lbs)
Razina buke[a]	**Modus pripravnosti**	manje od 32 dB(A)
	Način ispisa	• **CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series:** manje od 50 dB(A) • **CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series :** manje od 52 dB(A)
Temperatura	**Rad**	15 do 30 °C (59 do 86 °F)
	Skladištenje (zapakirano)	- 20 do 50 °C (- 4 do 122 °F)
Vlažnost	**Rad**	20 do 80% RH
	Skladištenje (zapakirano)	10 do 90% RH
Nazivna struja[b]	**Modeli od 110 volti**	AC 110 - 127 V
	Modeli od 220 volti	AC 220 - 240 V

Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja struje	**Prosječni način rada**	• **CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series:** Manje od 380 W • **CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series :** Manje od 450 W
	Modus pripravnosti	• **CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series:** Manje od 50 W • **CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series :** Manje od 14 W
	Način štednje struje	• **CLP-41xN Series/CLP-68xND Series:** Manje od 1,0 W • **CLP-41xNW Series:** Manje od 1,5 W • **CLP-68xDW Series:** Manje od 2,0 W
	Način rada za isključivanje	Manje od 0,1 W
Bežično [c]	**Modul**	SPW-B4319U

a. Razina zvučnog tlaka, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija stroja, papir A4, jednostrani ispis.
b. Pogledajte oznaku razreda na uređaju za točni napon (V), frekvenciju (herc) i jakost struje (A) Vašeg uređaja.
c. Samo bežični modeli (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Specifikacije medija za ispis

<table>
<tr><th rowspan="3">Vrsta</th><th rowspan="3">Veličina</th><th rowspan="3">Dimenzije</th><th colspan="4">Masa/kapacitet[a]</th></tr>
<tr><th colspan="2">CLP-41xN Series
CLP-41xNW Series</th><th colspan="2">CLP-68xND Series
CLP-68xDW Series</th></tr>
<tr><th>Ladica1</th><th>Ručni ulagač</th><th>Ladica1/ opcijska ladica</th><th>Višefunkcionalna ladica</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Obični papir [b] [c]</td><td>Letter</td><td>216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)</td><td rowspan="10">70 do 89 g/m^2
(19 do 24 lbs bond)
• 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)</td><td rowspan="11">70 do 89 g/m^2
(19 do 24 lbs bond)
• 1 list papira</td><td rowspan="10">70 do 90 g/m^2
(19 do 24 lbs bond)
• Ladica1: 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)
• Opcijska ladica: 520 listova od 80 g/m^2</td><td rowspan="11">70 do 90 g/m^2
(19 do 24 lb bond)
• 50 listova papira</td></tr>
<tr><td>Legal</td><td>216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)</td></tr>
<tr><td>US Folio</td><td>216 x 330 mm (8,50 x 13,00 inča)</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)</td></tr>
<tr><td>Oficio</td><td>216 x 343 mm (8,50 x 13,50 inča)</td></tr>
<tr><td>JIS B5</td><td>182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)</td></tr>
<tr><td>ISO B5</td><td>176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)</td></tr>
<tr><td>Izjava</td><td>140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inča)</td></tr>
<tr><td>A5</td><td>148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)</td></tr>
<tr><td>A6</td><td>105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)</td><td>70 do 89 g/m^2
(19 do 24 lbs bond)
• 150 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)</td><td>70 do 90 g/m^2
(19 do 24 lbs bond)
• 150 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)
Nije dostupno u opcijskoj ladici.</td></tr>
</table>

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet[a]			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ladica1	Ručni ulagač	Ladica1/ opcijska ladica	Višefunkcionalna ladica
Omotnica	**Monarch Omotnica**	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 20 listova	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 1 list papira	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 20 listova Nije dostupno u opcijskoj ladici.	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 5 listova
	No.10 omotnica	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)				
	Omotnica No.9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inča)				
	DL omotnica	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)				
	C5 omotnica	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)				
	C6 omotnica	114 x 162 mm (4,49 x 6.38 inča)				
Debeli papir [b c]	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	90 do 104 g/m^2 (24 do 28 lb bond) • 50 listova od 105 g/m^2	90 do 104 g/m^2 (24 do 28 lb bond) • 1 list papira	91 do 105 g/m^2 (24 do 28 lb bond) • 50 listova od 105 g/m^2	91 do 105 g/m^2 (24 do 28 lb bond) • 10 listova
Deblji papir [b c]	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	164 do 220 g/m^2 (43 do 59 lb bond) • 50 listova od 220 g/m^2	164 do 220 g/m^2 (43 do 59 lb bond) • 1 list papira	164 do 220 g/m^2 (43 do 59 lb bond) • 50 listova od 220 g/m^2 Nije dostupno u opcijskoj ladici.	164 do 220 g/m^2 (43 do 59 lb bond) • 10 listova papira

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet[a]			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ladica1	Ručni ulagač	Ladica1/ opcijska ladica	Višefunkcionalna ladica
tanki papir	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	60 do 69 g/m^2 (16 do 19 lb bond) • 250 listova od 70 g/m^2	60 do 69 g/m^2 (16 do 19 lb bond) • 1 list papira	60 do 70 g/m^2 (16 do 19 lb bond) • 250 listova od 70 g/m^2	60 do 70 g/m^2 (16 do 19 lb bond) • 50 listova
Pamuk, boja, predispisa-no	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 1 list papira	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond) Nije dostupno u opcijskoj ladici.	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lb bond) • 50 listova
Recycled	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	70 do 90 g/m^2 (19 do 24 lb bond) • 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)	70 do 90 g/m^2 (19 do 24 lb bond) • 1 list papira	70 do 90 g/m^2 (19 do 24 lb bond) • 250 listova od 80 g/m^2 (21 lb bond)	70 do 90 g/m^2 (19 do 24 lb bond) • 50 listova
Transparen-cy	**Letter, Legal, A4**	Pogledajte odjeljak za obični papir	138 do 146 g/m^2 (35 do 39 lb bond) • 50 listova papira	138 do 146 g/m^2 (35 do 39 lb bond) • 1 list	138 do 146 g/m^2 (35 do 39 lb bond) • 50 listova Nije dostupno u opcijskoj ladici.	138 do 146 g/m^2 (35 do 39 lb bond) • 10 listova

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet[a]			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ladica1	Ručni ulagač	Ladica1/ opcijska ladica	Višefunkcionalna ladica
Oznake[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement**	Pogledajte odjeljak za obični papir	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lb bond) • 50 listova	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lb bond) • 1 list	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lb bond) • 50 listova Nije dostupno u opcijskoj ladici.	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lb bond) • 10 listova
Snop posjetnica [b] [c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement**	Pogledajte odjeljak za obični papir	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lb bond) • 50 listova	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lb bond) • 1 list	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lb bond) • 50 listova	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lb bond) • 10 listova Indeksna kartica 3 x 5 je podržana
uvezani papir	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	105 do 120 g/m^2 (28 do 32 lb bond) • 50 listova	105 do 120 g/m^2 (28 do 32 lb bond) • 1 list	105 do 120 g/m^2 (28 do 32 lb bond) • 50 listova	105 do 120 g/m^2 (28 do 32 lb bond) • 10 listova
Archive, Punched paper, Letterhead	**Pogledajte odjeljak za obični papir**	Pogledajte odjeljak za obični papir	• 250 listova	• 1 list	• 250 listova	• 50 listova

Specifikacije

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet[a]			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ladica1	Ručni ulagač	Ladica1/ opcijska ladica	Višefunkcionalna ladica
Glossy Photo [b]	**Letter, A4, Postcard 4x6**	Pogledajte odjeljak za obični papir	111 do 130 g/m^2 (30 do 35 lb bond) • 30 listova	111 do 130 g/m^2 (30 do 35 lb bond) • 1 list	111 do 130 g/m^2 (30 do 35 lbs bond) za ladicu1 • Ladica1: 30 listova • Opcijska ladica: 50 listova	111 do 130 g/m^2 (30 do 35 lb bond) • 5 listova
		Pogledajte odjeljak za obični papir	131 do 175 g/m^2 (35 do 47 lb bond) • 30 listova	131 do 175 g/m^2 (35 do 47 lb bond) • 1 list	131 do 175 g/m^2 (35 do 47 lb bond) • Ladica1: 30 listova • Opcijska ladica: 50 listova	131 do 175 g/m^2 (35 do 47 lb bond) • 5 listova
		Pogledajte odjeljak za obični papir	176 do 220 g/m^2 (47 do 59 lb bond) • 30 listova	176 do 220 g/m^2 (47 do 59 lb bond) • 1 list	176 do 220 g/m^2 (47 do 59 lb bond) • Ladica1: 30 listova • Opcijska ladica: 50 listova	176 do 220 g/m^2 (47 do 59 lb bond) • 5 listova

Vrsta	Veličina	Dimenzije	Masa/kapacitet[a]			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ladica1	Ručni ulagač	Ladica1/ opcijska ladica	Višefunkcionalna ladica
Minimalna veličina (prilagođena)		• **Ladica1:** 98 x 127 mm (3,86 x 5 inča) • **Opcijska ladica:** 148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 inča) • **Višefunkcionalna ladica/ ručni punjač:** 76 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 220 g/m^2 (16 do 59 lb bond)	60 do 220 g/m^2 (16 do 59 lb bond)	• 60 do 220 g/m^2 (16 do 59 lbs bond) za ladicu1 • 60 do 163 g/m^2 (16 do 43 lbs bond) za opcijsku ladicu.	60 do 220 g/m^2 (16 do 59 lb bond)
Maksimalna veličina (prilagođena)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)				

a. Maksimalni kapacitet se može razlikovati ovisno o težini medija, debljini i okolnim uvjetima.
b. Razglednica 4x6 podržana je kod ladice 1, ručnog punjača ili višefunkcionalne ladice.
c. Indeksna kartica (3x5) podržana je kod ručnog ulagača ili višefunkcionalne ladice.
d. Glatkoća korištenih oznaka na ovom stroju je 100 do 250 (sheffield). To znači numerička razina glatkoće.

Specifikacije

Zahtjevi sustava

Microsoft® Windows®

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	slobodni prostor na HDD-u
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podrška za DirectX® 9 grafiku s 128 MB memorije (za omogućavanje Aero teme). • DVD-R/W pogon		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) or 1.4 GHz (x64) procesori (2 GHz or faster)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za sve Windows operativne sustave.
- Softver mogu instalirati korisnici s administratorskim ovlastima.
- Značajka **Windows Terminal Services** je kompatibilna s Vašim strojem.

Mac

Operativni sustav	Zahtjevi (preporučeno)		
	CPU	RAM	Slobodni prostor na tvrdom disku
Mac OS X 10.4	• Intel® procesori • PowerPC G4/G5	• 128 MB za powerPC koji se oslanja na Mac (512 MB) • 512 MB za Mac s Intelom (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz ili brži Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikacije

Linux

Stavke	Zahtjevi
Operativni sustav	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bita) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bita) SuSE Linux 10.1 (32 bita) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bita) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bita) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bita) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bita) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bita)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Slobodni prostor na tvrdom disku	1 GB (2 GB)

Unix

Stavke	Zahtjevi
Operativni sustav	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Slobodni prostor na tvrdom disku	do 100 MB

Specifikacije

Mrežno okruženje

Samo mrežni i bežični model (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Morate postaviti mrežne protokole na stroju kako biste ga koristili kao svoj mrežni stroj. Sljedeća tablica prikazuje mrežna okruženja koja stroj podržava.

Stavke	Specifikacije
Mrežno sučelje	• Eternet 10/100/1000 Base-TX ožičena LAN veza • 802.11b/g/n bežični LAN
Mrežni operativni sustav	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Razni Linux OS • Mac OS X 10.4 ~10.7 • UNIX OS
Mrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardni TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična sigurnost	• Autentikacija: Otvoreni sustav, dijeljeni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Kodiranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informacije o propisima

Ovaj uređaj je napravljen za normalne radne uvjete i posjeduje certifikat s nekoliko izjava o propisima.

Izjava o sigurnosti lasera

Pisač je certificiran u SAD-u kako bi se prilagodio zahtjevima DHHS 21 CFR, poglavlje 1 podpoglavlje J za klasu I (1) laserskih proizvoda, a drugdje je certificiran kao klasa I laserskih proizvoda u skladu sa zahtjevima IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi I klase ne smatraju se opasnima. Laserski sustav i pisač konstruirani su tako da tijekom redovnog rada, održavanja od strane korisnika ili propisanog uvjeta servisiranja nigdje nema ljudskog pristupa laserskoj radijaciji iznad razine klase I.

Upozorenje

Nikada ne rukujte pisačem ili ga ne servisirajte ako je uklonjen zaštitni poklopac sklopa laser/skener. Reflektirani snop, iako nevidljiv, može oštetiti vaše oči.

Ovih osnovnih mjera opreza uvijek se valja pridržavati prilikom korištenja ovog proizvoda kako biste smanjili opasnost od požara, strujnog udara i tjelesnih ozljeda:



Informacije o propisima

Zaštita od ozona

Ozonska emisija proizvoda je ispod 0,1 ppm. Budući da je ozon teži od zraka, proizvod držite na mjestu s dobrom ventilacijom.

Ušteda energije

Ovaj pisač sadrži naprednu tehnologiju čuvanja energije koja smanjuje potrošnju struje kad uređaj nije u aktivnoj uporabi.

Kad pisač dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR registrirani su američki znakovi.

Za više informacija o programu ENERGY STAR pogledajte http://www.energystar.gov

Kod certificiranih ENERGY STAR modela, na uređaju se nalazi naljepnica ENRGY STAR. Provjerite je li uređaj certificirani ENERGY STAR uređaj.

Recikliranje

Ambalažni materijal ovog proizvoda reciklirajte ili zbrinite na ekološki odgovoran način.

Samo Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
CLP-415N/ CLP-415NW	1	1.33
CLP-680ND/ CLP-680DW	1	1.62

依据国家标准 GB 25956-2010

Informacije o propisima

Pravilno zbrinjavanje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronička oprema)

(Primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama sa zasebnim sustavima prikupljanja)



Ova oznaka na proizvodu, dodacima ili literaturi označava da se proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) ne smiju odlagati s drugim kućnim otpadom na kraju svog vijeka trajanja. Kako biste spriječili moguće štete za prirodno okruženje ili ljudsko zdravlje od nekontroliranog zbrinjavanja otpada, odvojite ovaj otpad od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste podržali održivu ponovnu uporabu materijalnih resursa.

Korisnici u domaćinstvima trebaju se obratiti ili trgovcu na malo kod kojega su kupili ovaj proizvod ili svojem lokalnom vladinom uredu kako bi doznali pojedinosti o tome gdje i kako mogu za te predmete osigurati ekološki sigurno recikliranje.

Poslovni korisnici trebaju se obratiti svojim dobavljačima i provjeriti uvjete i odredbe kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod i njegovi elektronički dodaci ne smije se pri zbrinjavanju miješati s ostalim komercijalnim otpadom.

(Samo Sjedinjene Američke Države)

Odložite neželjenu elektroniku na odobreno reciklažno mjesto. Najbližu lokaciju za recikliranje potražite na web-mjestu: www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite, (877) 278 - 0799

Samo za Tajvan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emisije radio-frekvencija

Informacije FCC korisniku

Ovaj uređaj sukladan je Dijelu 15 FCC propisa. Rad uređaja podliježe sljedećim uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora prihvaćati bilo koje primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.

Informacije o propisima

Ova je oprema testirana i za nju je utvrđeno da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B u skladu s Dijelom 15 FCC propisa. Ova ograničenja stvorena su kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u rezidentnim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekevencijsku energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radio komunikaciji. Međutim, nema jamstva da se kod neke određene instalacije neće pojaviti nikakve smetnje. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskog ili televizijskog prijama, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje poduzimanjem jedne ili više sljedećih mjera:

- Ponovno orijentiranje ili premještanje prijamne antene.
- Povećanje udaljenosti između opreme i prijamnika.
- Spajanje opreme na izlaz na strujni krug koji je drugačiji od onog na koji je spojen prijamnik.
- Konzultiranje dobavljača ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.

Izmjene ili preinake ovog uređaja koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača odgovornog za sukladnost mogu poništiti korisnikovo dopuštenje za rukovanje opremom.

Kanadski propisi o radio-smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenje klase B za emisije radio šuma iz digitalnog uređaja kao što je određeno u normi za opremu koja uzrokuje smetnje pod nazivom „Digital Apparatus", ICES-003 Industrije i znanosti Kanade.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Sjedinjene Američke Države

Savezna komisija za komunikacije (FCC)

Namjerno odašiljanje po FCC, dio 15

Uređaji radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača. Ovo poglavlje se primjenjuje samo ako su ti uređaji prisutni. Provjerite na oznaci sustava postoje li bežični uređaji.

Bežični uređaji koji mogu biti u Vašem sustavu kvalificirani su samo za uporabu u Sjedinjenim Američkim Državama, ako je broj FCC ID na oznaci sustava.

Informacije o propisima

FCC postavila je opće smjernice od 20 cm (8 inča) razmaka između uređaja i tijela, za korištenje bežičnog uređaja pored tijela (to ne podrazumijeva ekstremitete). Uređaj se mora koristiti na udaljenosti većoj od 20 cm (8 inča) od tijela dok je bežični uređaj uključen. Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili više uređaja), koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, kako određuje FCC.

Ovaj odašiljač ne smije biti kolociran ni raditi zajedno s nekom drugom antenom ili odašiljačem.

Rad ovog uređaja podliježe sljedećim uvjetima: (1) Ovaj uređaj neće prouzročiti štetne smetnje i (2), uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad uređaja.

Bežične uređaje ne mogu servisirati korisnici. Nemojte na njima raditi nikakve izmjene. Izmjene na bežičnom uređaju poništavaju odobrenje za njihovo korištenje. Za servis se obratite proizvođaču.

FCC izjava za korištenje bežičnog LAN-a:

Tijekom instaliranja i rada ove kombinacije odašiljača i antene, ograničenje izloženosti radijskim frekvencijama od 1M W/cm2 smije se prekoračiti na udaljenostima blizu instalirane antene. Zato korisnik mora cijelo vrijeme održavati minimalnu udaljenost od 20 cm od antene. Uređaj se ne može kolocirati s drugim odašiljačem i antenom za emitiranje.

Samo Rusija

AB57

Samo za Njemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Samo za Tursku

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Informacije o propisima

=DP MHQD LQVWDOLUDQRJ XWLNDča VDP R] D 9 HOLNX %ULWDQLMX

9DåQR

Glavni vod za ovaj uređaj opremljen je standarGQLP %6 $ utikačem i ima osigurač RG $. DGP LMHQMDWH ili ispitujete osigurač, morate ponovno postaviti ispravan osigurač RG $ =DWLP Wrebate zamijeniti poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, ne koristite utičnicu dok ne nabavite drugi poklopac osigurača.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Utikač RG $ MHQDMåLUH korišteni tip utikača u Velikoj Britaniji i trebao bi biti prikladan. Međutim, neke zgrade (uglavnom starije) nemaju uobičajene utičQLFH RG $ 0 RUDWH NXSLti prikladan adapter utikača. Ne uklanjajte lijevani utikač.

$NR RGUHåHWH OLHYDQL XWLNDč RGP DK JD EDFLWH 1 HP RåHWH SRQRYQR VSDMDWLåLFH XWLNDčD LP RåHWH GRåLYMHWLHOXGDUDNRJD XNOMXčite u utičnicu.

9DåQR XSR] RUHQMH

Morate uzemljiti ovaj uređaj.

åLFH X JODYQRP YRGX LP DMX VOMHGHći kod boja:

- **=HOHQD LåXWD** Uzemljenje
- **3 ODYD** Nula
- **Smeđa:**) D] D

$NR VH åLFH X JODYQRP YRGX QH SRdudaraju oznakama boje u vašoj utičnici, tada učinite sljedeće:

=HOHQX LåXWX åLFX P RUDWH spojiti na iglicu označenu slovom „E” ili na zaštitni simbol „Uzemljenje” ili zeleQH LåXWH LOL] HOHQH ERMH

3 ODYX åLFX P RUDWH VSRMLWLQD LJOLFX R] QDčenu slovom „N” ili crne boje.

SmeđX åLFX P RUDWH VSRMLWLQD LJOLFX R] QDčenu slovom „L” ili crvene boje.

U utikaču, adapteru ili na razvodnoj ploči morate imati osigurač RG $

Izjava o sukladnosti (europske zemlje)

Odobrenja i certifikati

Ovime Samsung Electronics izjavljuje da je [CLP-41xN Series, CLP-68xND Series] je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama o niskom naponu (2006/95/EC), EMC smjernica (2004/108/EC).

Ovime Samsung Electronics izjavljuje da je [CLP-41xNW Series/ CLP-68xDW Series] je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama R&TTE smjernice 1999/5/EC.

Izjavu o usklađenosti možete pogledati na **www.samsung.com**, idite na Podrška > Centar za preuzimanje i unesite naziv svog pisača (MFP) da biste pregledali EuDoC.

1. siječanj, 1995: Direktiva Vijeća 2006/95/EZ o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na niskonaponsku električnu opremu.

1. siječanj, 1996: Direktiva Vijeća 2004/108/EC o usklađivanju propisa država članica koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost.

9. ožujak, 1999: Direktiva Vijeća 1999/5/EZ o radio opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi te o uzajamnome priznavanju njihove usklađenosti. Potpunu deklaraciju koja definira odgovarajuće Direktive i norme na koje se poziva možete nabaviti kod vašeg predstavnika Samsung Electronics Co., Ltd.

Atestiranje EZ

Certifikacija u skladu s Direktivom 1999/5/EZ o radijskoj i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi (telefaks).

Ovaj Samsungov proizvod se samopotvrdio od strane tvrtke Samsung za pan europski pojedinačni priključak veze za javnu analognu telefonsku mrežu (PSTN) sukladno s Direktivom 1999/5/EZ. Proizvod je predviđen za rad s nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnom PBX opremom europskih zemalja:

U slučaju problema u prvom se redu trebate obratiti tvrtki Euro QA Lab tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj je proizvod testiran prema TBR21. Kao pomoć pri korištenju i primjeni terminalne opreme koja je sukladna s normom, Europski institut za telekomunikacijske norme (ETSI) izdao je savjetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahtjeve za osiguranje mrežne kompatibilnosti TBR21 terminala. Proizvod je konstruiran u skladu s i potpuno je sukladan sa svim relevantnim savjetodavnim napomenama sadržanima u ovom dokumentu.

Europske informacije o odobrenju korištenja radijskih frekvencija (za proizvode opremljene radio uređajima koje odobrava EU)

Vrsta uređaja radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača, a namjena im je korištenje u kući ili uredu. Ovo poglavlje se primjenjuje samo ako su ti uređaji prisutni. Provjerite na oznaci sustava postoje li bežični uređaji.

Bežični uređaji koji mogu biti u Vašem sustavu, kvalificirani su samo za uporabu u Europskoj uniji ili pridruženim članicama ako se na oznaci sustava nalazi oznaka CE s registracijskim brojem prijavljenog tijela i simbolom upozorenja.

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili više uređaja, koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, kako određuje Europska komisija putem R&TTE smjernice.

Europske države s odobrenjima za bežične uređaje:

Zemlje EU

Europske države s ograničenjima u korištenju:

EU

U Francuskoj, ovaj uređaj se može koristiti samo u zatvorenom prostoru.

Zemlje EEA/EFTA

Trenutno nema ograničenja

Samo za Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Izjave o regulatornoj sukladnosti

Bežično upravljanje

Uređaji radio LAN niske snage (bežični komunikacijski uređaji radijske frekvencije (RF)), koji rade u području 2,4 GHz/5 GHz, mogu se nalaziti (ugrađeni) u sustavu Vašeg pisača. Sljedeće poglavlje je opći pregled razmatranja tijekom rada bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, mjere opreza i brige za određene zemlje navedene su u poglavljima za određene zemlje (ili poglavljima grupa zemalja). Bežični uređaji u sustavu kvalificirani su samo za uporabu u zemljama navedenima na natpisnoj oznaci sustava, odobrenima oznakama odobrenja radijske frekvencije. Ako nije navedena zemlja u kojoj koristite bežični uređaj, kontaktirajte lokalnu agenciju za dodjelu radijskih frekvencija. Bežični uređaji pažljivo se reguliraju i moguće je da ne budu odobreni.

Informacije o propisima

Izlazna snaga bežičnog uređaja ili više uređaja, koji može biti ugrađen u Vaš pisač, u redu je ispod ograničenja izloženosti RF zračenju, trenutno poznatima. Obzirom da bežični uređaji (koji mogu biti ugrađeni u Vaš pisač) ispuštaju manje energije nego što dopuštaju sigurnosni standardi i preporuke o radijskim frekvencijama, proizvođač smatra da su ovi uređaji sigurni za uporabu. Bez obzira na razine snage, potrebno je paziti kako bi se minimizirao ljudski kontakt tijekom normalnog rada.

Kao opća smjernica, uobičajen je razmak od 20 cm (8 inča) između uređaja i tijela, za korištenje bežičnog uređaja uz tijelo (to ne podrazumijeva ekstremitete). Uređaj se mora koristiti na udaljenosti većoj od 20 cm (8 inča) od tijela dok je bežični uređaj uključen i emitira.

Ovaj odašiljač ne smije biti kolociran ni raditi zajedno s nekom drugom antenom ili odašiljačem.

Neke okolnosti zahtijevaju ograničenja za bežične uređaje. U nastavku su navedena uobičajena ograničenja:

Radio frekvencija bežične komunikacije može ometati opremu komercijalnih zrakoplova. Trenutni propisi u zrakoplovstvu zahtijevaju da se bežični uređaji isključe tijekom putovanja u zrakoplovu. Komunikacijski uređaji IEEE 802.11 (poznat također kao bežični Eternet) i Bluetooth su primjeri uređaja koji omogućuju bežičnu komunikaciju.

U sredinama u kojima je rizik od interferencije s drugim uređajima ili uslugama štetan ili se smatra štetnim, mogućnost korištenja bežičnih uređaja može biti ograničena ili uklonjena. Zračne luke, bolnice te atmosfere zasićene kisikom ili zapaljivim plinovima, primjeri su mjesta na kojima uporaba bežičnih uređaja može biti ograničena ili uklonjena. Kada ste u sredinama u kojima niste sigurni od sankcija za korištenje bežičnih uređaja, od odgovornog tijela zatražite izdavanje odobrenja prije korištenja ili uključenja bežičnog uređaja.

Svaka država ima drugačija ograničenja za korištenje bežičnih uređaja. Budući da je Vaš sustav opremljen bežičnim uređajem, kada putujete u druge zemlje sa svojim sustavom, kod lokalnih ovlaštenih tijela za odobrenje radijskih frekvencija prije svakog preseljenja ili putovanja provjerite sva ograničenja o uporabi bežičnih uređaja u odredišnoj zemlji.

Ako je Vaš sustav isporučen opremljen unutarnjim ugrađenim bežičnim uređajem, bežični uređaj nemojte koristiti ako svi poklopci i pločice nisu na mjestu i sustav nije u potpunosti sastavljen.

Bežične uređaje ne mogu servisirati korisnici. Nemojte na njima raditi nikakve izmjene. Izmjene na bežičnom uređaju poništavaju odobrenje za njihovo korištenje. Za servis se obratite proizvođaču.

Koristite samo upravljačke programe odobrene za državu u kojoj će se uređaj koristiti. Za više informacija pogledajte Pribor za obnovu sustava ili kontaktirajte tehničku podršku proizvođača.

Informacije o propisima

Samo Kina

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorska prava

Ovaj priručnik stavlja se na raspolaganje samo informativno. Sve informacije sadržane u njemu podliježu izmjenama bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna ni za kakve izravne ili neizravne štete koje proizlaze iz ili su vezane uz korištenje ovog priručnika.

- Samsung i logotip Samsung zaštitni su znakovi tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 i Windows Server 2008 R2 registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail registrirane su trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Google Inc.
- Google Cloud Print je trgovačka marka tvrtke Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac OS su trgovačke oznake tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim državama. AirPrint i logotip AirPrint trgovačke su marke tvrtke Apple Inc.
- Sve ostale marke ili nazivi proizvoda predstavljaju zaštitne znakove njihovih odgovarajućih vlasnika ili organizacija.

Pogledajte datoteku „**LICENSE.txt**” na dobivenom CD-ROM-u radi podataka o licenci za otvoreni izvornik.

REV.1.02

Korisnički priručnik

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW Series

NAPREDNI

Ovaj vodič pruža informacije o instaliranju, naprednoj konfiguraciji, radu i rješavanju problema u različitim operativnim sustavima.

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i zemljama.

OSNOVNI

Vodič pruža informacije koje se odnose na instaliranje, osnovni rad i rješavanje problema u sustavu Windows.

NAPREDNI

1. Instalacija softvera

2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

3. Korisni izbornici postavki

4. Posebne značajke

5. Korisni upravljački alati

6. Rješavanje problema

1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža upute za instaliranje osnovnog softvera korisnog za primjenu u okružen ju gdje je stroj spojen preko kabela. Lokalno spojeni uređaj je uređaj direktno spojen na vaše računalo putem kabela. Ako je vaš stroj priključen na mrežu, preskočite sljedeće korake i krenite na instaliranje upravljačkog programa stroja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).

- Ako koristite OS Windows, pogledajte Osnovni vodič za instaliranje upravljačkog programa stroja (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa lokalno" na stranici).
- Koristite samo USB kabel koji nije dulji od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Mac

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
2. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.
3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
4. Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
5. Pritisnite na **Continue**.
6. Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
7. Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
8. Kada se pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije na računalu, pritisnite **Continue**.
9. Pritisnite **Continue** na ploči **User Options Pane**.
10. Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

    Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.
11. Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
12. Instaliranje softvera zahtijeva da ponovo pokrenete računalo. Pritisnite na **Continue Installation**.
13. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Quit** ili **Restart**.
14. Otvorite mapu **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Za Mac OS X 10.5 - 10.7 otvorite mapu **Applications** > **System Preferences** i pritisnite **Print & Fax**.
15. Kliknite na **Add** na **Printer List**.
    - Za Mac OS X 10.5 - 10.7 pritisnite ikonu mape “**+**”; iskočit će prozor s prikazom.
16. Pritisnite **Default Browser** i pronađite USB vezu.
    - Za Mac OS X 10.5 - 10.7, click **Default** i pronađite USB vezu.
17. Za Mac OS X 10.4, ako Auto Select ne radi ispravno, odaberite **Samsung** u **Print Using** i naziv pisača u **Model**.
    - Za Mac OS X 10.5 - 10.7, ako funkcija Auto Select ne radi pravilno, odaberite **Select a driver to use...** i naziv Vašeg stroja pod **Print Using**.

    Pisač je prikazan na **Printer List** i postavljen je kao zadani pisač.
18. Kliknite na **Add**.

Reinstalacija za Mac

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, deinstalirajte upravljački program i ponovno ga instalirajte.

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
2. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.
3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
4. Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Uninstaller OS X**.
5. Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
6. Nakon završetka deinstaliranja, pritisnite na **OK**.

Ako je stroj već dodan, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Instalacija za Linux

Potrebno je preuzeti softverski paket Linux sa web-lokacije tvrtke Samsung kako bi se instalirao softver pisača (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanje).

Instaliranje upravljačkog programa Unified Linux Driver

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
2. Kad se pojavi prozor **Administrator Login**, upišite “root” u polje **Login** i unesite lozinku sustava.

> Morate se prijaviti kao superkorisnik (korijen) kako biste instalirali softver stroja. Ako niste superkorisnik, zatražite to od administratora Vašeg sustava.

3. S web-lokacije tvrtke Samsung preuzmite paket Unified Linux Driver na svoje računalo.
4. Desnom tipkom miša pritisnite paket **Unified Linux Driver** i raspakirajte paket.
5. Dvostruko pritisnite na **cdroot** > **autorun**.
6. Nakon što se prikaže prozor dobrodošlice kliknite na **Next**.
7. Nakon završetka instalacije kliknite na **Finish**.

Instalacijski program je dodao ikonu Unified Driver Configurator sa radne površine i grupu Unified Driver na izbornik sustava radi svoje udobnosti. Ako imate bilo kakvih poteškoća, pogledajte zaslonsku pomoć koja je dostupna putem izbornika sustava ili iz aplikacije sustava Windows za paket upravljačkog programa, kao što su **Unified Driver Configurator** ili **Image Manager**.

Ponovno instaliranje za Linux

Ako upravljački program za pisač ne radi pravilno, deinstalirajte upravljački program i ponovno ga instalirajte.

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašim računalom i uključen.
2. Kad se pojavi prozor **Administrator Login**, upišite “root” u polje **Login** i unesite lozinku sustava.

   Morate se prijaviti kao superkorisnik (root) kako biste deinstalirali softver pisača. Ako niste superkorisnik, zatražite to od administratora Vašeg sustava.
3. Otvorite terminalski program. Kada se pojavi zaslon terminala, upišite sljedeće.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Kliknite na **Next**.
5. Kliknite **Završi**.

2. Korištenje uređaja spojenog na mrežu

Ovo poglavlje daje vam postupne upute za podešavanje uređaja spojenog na mrežu i softvera.

Podržani opcijski uređaji i značajke mogu se razlikovati prema Vašem modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa dostupnih za postavljanje mrežnih postavki, jednostavno u mrežnom okruženju. Posebno za mrežnog administratora moguće je upravljanje s više uređaja u mreži.

- Prije korištenja donjih programa, najprije postavite IP adresu.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

SyncThru™ Web Service

Web-poslužitelj ugrađen u mrežni uređaj omogućuje da izvršite sljedeće zadatke (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

- Provjerite informacije o izvorima i status.
- Prilagodite postavke stroja.
- Postavite opcije za obavijesti putem e-pošte. Kada postavite ovu opciju, status uređaja (nedostatak uloška tonera ili pogreška uređaja) bit će automatski poslana na adrese e-pošte određene osobe.
- Konfiguriranje mrežnih parametara potrebnih da se uređaj priključi u razna mrežna okruženja.

SyncThru™ Web Admin Service

Rješenje upravljanja uređajem bazirano na webu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service vam pruža učinkovit način upravljanja mrežnim uređajima i omogućuje vam daljinski nadzor i rješavanje problema mrežnih uređaja sa bilo kojeg mjesta s korporativnim pristupom Internetu.

- Preuzmite program s lokacije http://solution.samsungprinter.com.

SetIP postavljanje žičane mreže

Ovaj uslužni program Vam omogućuje da odaberete mrežno sučelje i ručno konfigurirate IP adrese za korištenje s TCP/IP protokolom.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Windows)" na stranici .
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)" na stranici .
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Linux)" na stranici .

- Uređaj koji ne podržava mrežni ulaz neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Postavljanje žičane mreže

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji, koji će prikazati trenutne mrežne postavke uređaja, možete ispisati s upravljačke ploče. To će Vam pomoći da postavite mrežu.

Pritisnite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči i odaberite **Network** > **Network Conf.**

Koristeći **Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji** možete pronaći MAC-adresu u IP-adresu svojeg uređaja.

Na primjer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 169.254.192.192

Postavljanje IP adrese

- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Najprije morate postaviti IP adresu za mrežno ispisivanje i upravljanje. U većini slučajeva nova će IP adresa biti automatski dodijeljena od strane DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužitelja, koji se nalazi na mreži.

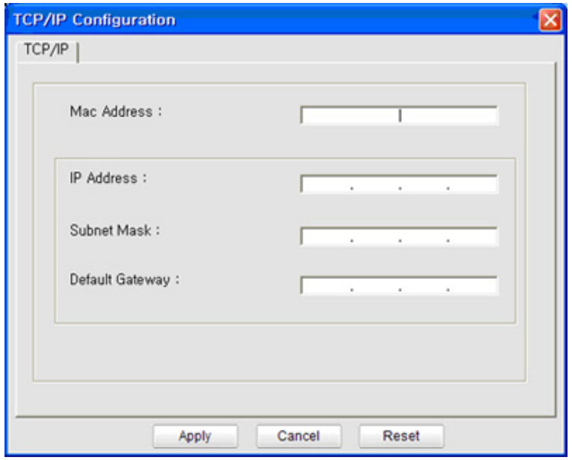
IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Windows)

Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **Upravljačka ploča** > **Centar sigurnosti** > **Vatrozid sustava Windows**.

1. Instalirajte ovaj program s dostavljenog CD-ROM-a, dvostrukim pritiskom na **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Slijedite upute u instalacijskom prozoru.
3. Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.
4. Uključite uređaj.
5. Na izborniku **Početak** u sustavu Windows odaberite **Svi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Pritisnite na ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.

Postavljanje žičane mreže

7 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.



> Pronađite MAC adresu uređaja u **Izvještaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

8 Pritisnite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski ispisati **Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji**. Potvrdite da su sve postavke točne.

IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)

Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

> Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela.

1 Priključite svoj uređaj na mrežu putem mrežnog kabela.

2 Umetnite instalacijski CD-ROM i otvorite prozor diska, odaberite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Dvostruko pritisnite na datoteku i **Safari** će se automatski otvoriti, zatim odaberite **Trust**. Preglednik će otvoriti stranicu **SetIPapplet.html**, koja prikazuje informacije o nazivu i IP adresi pisača.

4 Pritisnite na ikonu (treća slijeva) u prozoru SetIP kako biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.

5 Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.

Postavljanje žičane mreže

> Pronađite MAC adresu uređaja u **Izvještaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

6. Odaberite **Apply**, zatim **OK** i ponovno **OK**.
7. Zatvorite **Safari**.

IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Linux)

Prije korištenja programa SetIP, onemogućite vatrozid sustava putem **System Preferences** or **Administrator**.

> Sljedeće se upute mogu razlikovati od Vašeg modela ili operativnog sustava.

1. Otvorite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Dvostruko pritisnite na datoteku **SetIPApplet.html**.
3. Pritisnite da biste otvorili konfiguracijski prozor za TCP/IP.
4. Unesite nove informacije uređaja u konfiguracijski prozor kako slijedi. U korporativnom intranetu, prije nastavka ćete možda trebati ove informacije dodijeljene od upravitelja mreže.

> Pronađite MAC adresu uređaja u **Izvještaju o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4) i unesite je bez dvotočaka. Na primjer, 00:15:99:29:51:A8 postaje 0015992951A8.

5. Uređaj će automatski ispisati **Izvještaj o mrežnoj konfiguraciji**.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).
- Uređaj koji ne podržava mrežno sučelje neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).
- Upravljački program pisača i softver možete instalirati umetanjem CD-a u pogon CD-ROM-a. Za sustav windows upravljački program i softver odaberite u prozoru **Select Software to Install**.

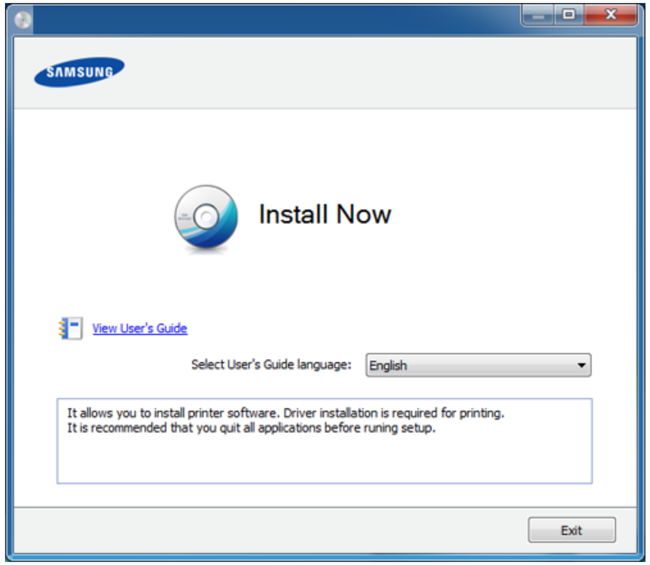
Windows

1. Provjerite je li uređaj spojen s mrežom i je li uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5).

Ako se pojavi prozor “**Čarobnjak za pronalaženje novog hardvera**” tijekom postupka instaliranja, pritisnite **Odustani** i zatvorite prozor.

2. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

3. Odaberite **Install Now**.



4. Pročitajte **License Agreement** i odaberite **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.

Ako Vaš stroj nije pronađen na mreži ili lokalno, pojavljuje se poruka o pogrešci. Odaberite opciju koju želite i pritisnite **Next**.

5. Izaberite opciju pod **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program** (Korištenje naprednih značajki i sudjelovanje u zbirnom programu za informacije o korištenju pisača). Zatim kliknite na **Next**.

6. Odaberite **Network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

7. Ako se pojavi prozor **Connect Device**, označite da je uređaj spojen u Vašu mrežu. Zatim kliknite na **Next**.

> Softver vatrozida može blokirati komunikaciju u mreži. Prije spajanja uređaja u mrežu, onemogućite vatrozid računala.

8. Traženi uređaj bit će prikazan na zaslonu. Odaberite onaj koji želite koristiti i pritisnite **OK**.

9. Slijedite upute u instalacijskom prozoru.

Tihi modus instalacije

Tihi modus instalacije je metoda instaliranja koja ne zahtijeva intervenciju korisnika. Kad jednom pokrenete instalaciju, upravljački program uređaja i softver automatski se instaliraju na Vaše računalo. Tihu instalaciju možete pokrenuti upisivanjem **/s** ili **/S** u naredbeni prozor.

Parametri naredbenog retka

Sljedeća tablica pokazuje naredbe koje se mogu koristiti u naredbenom prozoru.

> Sljedeći naredbeni redak je učinkovit i djeluje kad se naredba koristi s **/s** ili **/S**. Ali, **/h**, **/H** ili **/?** su izvanredne naredbe koje se isključivo mogu koristiti.

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/s or/S	Pokrenite tihu instalaciju.	Instalira upravljačke programe uređaja bez traženja UI ili korisnikove intervencije.
/p"<port name>" ili/ P"<port name>"	Određuje ulaz pisača. Mrežni ulaz stvara se korištenjem standardnog monitora TCP/IP ulaza. Za lokalni ulaz ovaj ulaz mora postojati u sustavu prije nego što ga naredba odredi.	Naziv ulaza pisača može se navesti kao IP adresa, naziv računala domaćina, naziv lokalnog USB ulaza ili naziv IEEE1284 ulaza. Na primjer: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" u kojem "xxx.xxx.xxx.xxx" znači IP adresu za mrežni pisač. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"
/a"<dest_path>" ili/ A"<dest_path>"	Određuje odredišni put za instaliranje. Odredišni put mora biti potpuno kvalificirani put.	Budući da bi se upravljački program uređaja trebao instalirati na lokaciju specifičnu za OS, ova naredba se odnosi samo na aplikacijski softver.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/n”<Printer name>” ili/N”<Printer name>”	Određuje naziv pisača. Instanca pisača treba biti stvorena kao određeni naziv pisača.	S ovim parametrom po želji možete dodavati instance pisača.
/nd ili/ND	Naredbe nisu za postavljanje instaliranog upravljačkog programa kao zadanog upravljačkog programa uređaja.	To pokazuje da instalirani upravljački program uređaja neće biti zadani upravljački program u Vašem sustavu ako postoji jedan ili više instaliranih upravljačkih programa za pisač. Ako nema instaliranog upravljačkog programa u Vašem sustavu, onda se ova opcija neće primijeniti, jer će Windows OS postaviti instalirani upravljački program pisača kao zadani upravljački program za uređaj.
/x ili/X	Koristi postojeće datoteke upravljačkog programa uređaja za stvaranje instance pisača ako je on već instaliran.	Ova naredba pruža način za instaliranje instance pisača koji koristi instalirane datoteke upravljačkog programa pisača, bez instaliranja dodatnog upravljačkog programa.
/up”<printer name>” ili/ UP”<printer name>”	Uklanja samo određenu instancu pisača, a ne datoteke upravljačkog programa.	Ova naredba pruža način za uklanjanje samo određene instance pisača iz Vašeg sustava, bez utjecaja na druge upravljačke programe pisača. Njome se neće ukloniti datoteke upravljačkog programa pisača iz sustava.
/d ili/D	Deinstalira sve upravljačke programe i aplikacije uređaja iz sustava.	Ova naredba će ukloniti sve instalirane upravljačke programe uređaja i softverske aplikacije iz sustava.
/v”<share name>” ili/V”<share name>”	Dijeli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne upravljačke programe platforme za značajku Pokaži i ispiši.	Instalirat će u sustav sve podržane upravljačke programe uređaja s platformom Windows OS i dijeliti ga s navedenim <naziv mjesta dijeljenja> za pokazivanje i ispis.
/o ili /O	Otvara mapu **Pisači i telefaksi** nakon instaliranja.	Ova će naredba otvoriti mapu **Pisači i telefaksi** nakon tihe instalacije.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

Naredbeni redak	Definicija	Opis
/f"<log filename>" ili/F"<log filename>"	Određuje naziv dnevničke datoteke. Zadana dnevnička datoteka stvorena je u privremenoj mapi sustava ako nije navedena.	Time će se stvoriti dnevnička datoteka u određenoj mapi.
/h, /H ili /?	Pokazuje uporabu naredbenog retka.	

Mac

1. Provjerite je li uređaj povezan s Vašom mrežom i uključen.
2. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.
3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
4. Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
5. Pritisnite na **Continue**.
6. Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
7. Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
8. Kada se na računalu pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije zatvoriti, pritisnite **Continue**.
9. Pritisnite **Continue** na ploči **User Options Pane**.

> Ako još niste postavili IP adresu, pritisnite Postavi IP adresu i proučite "IPv4 konfiguracija pomoću SetIP (Mac)" na stranici . Ako želite postaviti postavke za bežični rad, pogledajte "Postavljanje pomoću sustava Mac" na stranici 17.

10. Pritisnite na **Install**. Instaliraju se sve komponente potrebne za rad pisača.

    Ako pritisnete na **Customize**, možete odabrati pojedinačne komponente za instaliranje.
11. Unesite zaporku i kliknite na **OK**.
12. Instaliranje softvera zahtijeva da ponovo pokrenete računalo. Pritisnite na **Continue Installation**.
13. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Quit** ili **Restart**.
14. Otvorite mapu **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Za Mac OS X 10.5 - 10.7 otvorite mapu **Applications** > **System Preferences** i pritisnite **Print & Fax**.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

15 Kliknite na **Add** na **Printer List**.

- Za Mac OS X 10.5- 10.7 pritisnite ikonu "**+**". Iskočit će prozor s prikazom.

16 Za Mac OS X 10.4 pritisnite **IP Printer**.

- Za Mac OS X 10.5- 10.7 pritisnite **IP**.

17 Odaberite **HP Jetdirect - Socket** pod **Protocol**.

Kada ispisujete dokument koji sadrži više stranica, izvedba ispisa može se poboljšati odabirom **Socket** za **Printer Type**.

18 Unesite IP adresu uređaja u polje za unos **Address**.

19 Unesite naziv reda čekanja u polje za unos **Queue**. Ako ne možete odrediti naziv reda čekanja za poslužitelj Vašeg uređaja, najprije pokušajte koristiti zadani red čekanja.

20 Za Mac OS X 10.4, ako Auto Select ne radi ispravno, odaberite **Samsung** u **Print Using** i naziv pisača u **Model**.

- Za Mac OS X 10.5- 10.7, ako funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Select Printer Software** i naziv Vašeg stroja pod **Print Using**.

21 Kliknite na **Add**.

Pisač je prikazan na popisu **Printer List** i postavljen je kao zadani pisač.

Linux

Potrebno je preuzeti softverski paket Linux sa web-lokacije tvrtke Samsung kako bi se instalirao softver pisača (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška ili Preuzimanje).

Instalirajte upravljački program za Linux i dodajte mrežni pisač

1 Provjerite je li uređaj povezan s Vašom mrežom i uključen. Također je potrebno postaviti IP adresu uređaja.

2 S web-lokacije tvrtke Samsung preuzmite paket Unified Linux Driver na svoje računalo.

3 Desnom tipkom miša pritisnite paket **Unified Linux Driver** i raspakirajte paket.

4 Dvaput kliknite na **cdroot** > **autorun**.

5 Otvara se prozor za instaliranje Samsung. Kliknite na **Next**.

6 Otvara se prozor čarobnjaka za dodavanje pisača. Kliknite na **Next**.

7 Odaberite mrežni pisač i kliknite na gumb **Search**.

8 IP adresa uređaja i naziv modela pojavljuju se na polju popisa.

9. Odaberite svoj uređaj i kliknite na **Next**.
10. Unesite opis pisača i **Next**.
11. Nakon dodavanja uređaja, kliknite na **Finish**.
12. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Finish**.

Dodajte mrežni pisač

1. Dvostruko kliknite na **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite na **Add Printer.**
3. Otvara se prozor **Add printer wizard**. Kliknite na **Next**.
4. Odaberite **Network printer** i kliknite na gumb **Search**.
5. IP adresa pisača i naziv modela pojavljuju se na polju popisa.
6. Odaberite svoj uređaj i kliknite na **Next**.
7. Unesite opis pisača i kliknite **Next**.
8. Nakon dodavanja uređaja, kliknite na **Finish**.

UNIX

- Prije instaliranja upravljačkog programa pisača UNIX, provjerite podržava li Vaš uređaj operativni sustav UNIX (pogledajte "Operativni sustav" na stranici).
- Naredba je označena s “”; kad upisujete naredbu, nemojte upisati “”.
- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Operativni sustav" na stranici).

Da biste koristili upravljački program pisača UNIX, potrebno je najprije instalirati paket upravljačkih programa pisača UNIX, zatim postaviti pisač. Paket upravljačkog programa pisača UNIX možete preuzeti s web-mjesta Samsung ((http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > podrška i preuzimanja).

Instaliranje paketa upravljačkih programa pisača UNIX

Instalacijski postupak je uobičajen za sve varijante spomenutog UNIX OS.

1. S web-lokacije tvrtke Samsung preuzmite i raspakirajte paket upravljačkih programa pisača UNIX na svoje računalo.
2. Dobivanje korjenskih privilegija.

   “**su -**”

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

3 Kopirajte odgovarajući arhivu upravljačkog programa na ciljno UNIX računalo.

Za više detalja pogledajte administracijski vodič za svoj UNIX OS.

4 Raspakirajte paket upravljačkih programa pisača UNIX.

Na primjer, na IBM AIX koristite sljedeće naredbe.

"**gzip -d <** unesite naziv paketa **| tar xf -**"

5 Idite u neraspakirani direktorij.

6 Pokrenite instalacijsku skriptu.

"**./install -i**"

install je datoteka instalacijske skripte koja se koristi za instaliranje ili deinstaliranje paketa upravljačkog programa pisača UNIX.

Da biste dobili dozvolu za instalacijsku skriptu, koristite naredbu "**chmod 755 install**".

7 Provedite naredbu "**. /install –c**" kako biste provjerili rezultate instalacije.

8 Pokrenite '**installprinter**' iz naredbenog retka. Time ćete dovesti prozor **Add Printer Wizard**. Postavite pisač u ovom prozoru, koji se odnosi na sljedeće postupke.

U nekim UNIX OS-ima, na primjer u sustavu Solaris 10, samo dodani pisači mogu biti onemogućeni i/ili mogu ne prihvatiti zadatke. U tom slučaju pokrenite sljedeće dvije naredbe u korijenskom terminalu:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Deinstaliranje paketa upravljačkih programa pisača

Uslužni program se koristi za brisanje pisača instaliranih u sustav.

a Pokrenite naredbu "**uninstallprinter**" iz terminala.
Tako će se otvoriti prozor **Uninstall Printer Wizard**.
Instalirani pisači su navedeni u padajućem popisu.

b Odaberite pisač za brisanje.

c Kliknite na **Delete** kako biste izbrisali pisač iz sustava.

d Provedite naredbu "**. /install –d**" kako biste deinstalirali cijeli paket.

e Kako biste provjerili rezultate uklanjanja, provedite naredbu "**. /install –c**".

Za ponovno instaliranje koristite naredbu "**. /install -i**" kako biste ponovno instalirali binarne stavke.

Instaliranje upravljačkog programa preko mreže

Podešavanje pisača

Da biste dodali pisač u svoj sustav UNIX, pokrenite 'installprinter' iz naredbenog retka. Time ćete dovesti prozor čarobnjaka za dodavanje pisača. Postavite pisač u ovom prozoru u skladu sa sljedećim koracima:

1. Upišite naziv pisača.
2. Odaberite odgovarajući model pisača s popisa modela.
3. U polje **Type** unesite bilo koji opis koji odgovara vrsti pisača. To nije obavezno.
4. U polju **Description** odredite opis pisača. To nije obavezno.
5. U polju **Location** odredite lokaciju pisača.
6. U tekstni okvir **Device** upišite IP adresu ili DNS naziv pisača, za pisače spojene na mrežu. Za IBM AIX s **jetdirect Queue type** moguć je samo DNS naziv, numerička IP adresa nije dopuštena.
7. **Queue type** prikazuje vezu kao **lpd** ili **jetdirect** u odgovarajućem popisnom okviru. Nadalje, vrsta **usb** je dostupna na sustavu Sun Solaris OS.
8. Odaberite **Copies** kako biste postavili broj kopija.
9. Označite opciju **Collate** kako biste primili već pohranjene kopije.
10. Označite opciju **Reverse Order** kako biste primili kopije obrnutim redoslijedom.
11. Provjerite opciju **Make Default** kako bi se pisač postavio kao zadani.
12. Kliknite na **OK** kako biste dodali pisač.

IPv6 konfiguracija

IPv6 je pravilno podržana samo u sustavu Windows Vista ili višem.

- Neke značajke i pogodnosti opcija možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili zemljama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici ili "Pregled izbornika" na stranici).
- Ako IPv6 mreža izgleda kao da ne radi, postavite sve mrežne postavke na zadane tvorničke postavke i pokušajte ponovo pomoću **Clear Setting**.

Uređaj podržava sljedeće IPv6 adrese za mrežni ispis i upravljanje.

- **Link-local Address**: Samokonfigurirana lokalna IPv6 adresa (Adresa započinje s FE80).
- **Stateless Address**: Automatski konfigurirana IPv6 adresa od strane mrežnog usmjerivača.
- **Stateful Address**: IPv6 adresa konfigurirana od strane DHCPv6 poslužitelja.
- **Manual Address**: Ručno konfigurirana IPv6 adresa od strane korisnika.

U okruženju IPv6 mreže, slijedite sljedeći postupak za korištenje IPv6 adrese.

S upravljačke ploče

Aktiviranje IPv6

1 Pritisnite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

2 Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.

3 Odaberite **On** i pritisnite **OK**.

4 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.

Kad instalirate upravljački program pisača, nemojte konfigurirati oboje IPv4 i IPv6. Preporučujemo da konfigurirate ili IPv4, ili IPv6 (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).

Konfiguriranje DHCPv6 adrese

Ako imate DHCPv6 poslužitelj na svojoj mreži, možete postaviti jednu od sljedećih opcija za zadanu konfiguraciju dinamičkog računala domaćina.

1 Pritisnite gumb (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči.

2 Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

IPv6 konfiguracija

3 Pritisnite **OK** za odabir tražene vrijednosti koju želite.

- **DHCPv6 Addr.**: Uvijek koristite DHCPv6 bez obzira na zahtjev usmjerivača.
- **DHCPv6 Off**: Nikad nemojte koristiti DHCPv6, bez obzira na zahtjev usmjerivača.
- **Router**: Koristite DHCPv6 samo kad to traži usmjerivač.

Iz usluge SyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6

1 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows. Unesite IP adresu Vašeg pisača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

2 Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pokazivač miša pomaknite preko stavke **Settings** na traci gornjeg izbornika, a zatim kliknite na **Network Settings**.

4 Kliknite na **TCP/IPv6** na lijevom okviru web-mjesta.

5 Označite potvrdni okvir **IPv6 Protocol** kako biste aktivirali IPv6.

6 Kliknite na gumb **Apply**.

7 Isključite uređaj i ponovno ga uključite.

- Također možete postaviti postavke za DHCPv6.
- Za ručno postavljanje IPv6 adrese:

  Označite potvrdni okvir **Manual Address**. Zatim se aktivira tekstni okvir **Address/Prefix**. Unesite ostatak adrese (npr.,:3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” je heksadecimalan, od 0 do 9, od A do F).

IPv6 konfiguracija

Konfiguracija IPv6 adrese

1. Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese za URL.

2. Odaberite jednu od IPv6 adresa (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izvještaja o mrežnoj konfiguraciji** (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

   - **Link-local Address**: Samokonfigurirana lokalna IPv6 adresa (Adresa započinje s FE80).
   - **Stateless Address**: Automatski konfigurirana IPv6 adresa od strane mrežnog usmjerivača.
   - **Stateful Address**: IPv6 adresa konfigurirana od strane DHCPv6 poslužitelja.
   - **Manual Address**: Ručno konfigurirana IPv6 adresa od strane korisnika.

3. Unesite IPv6 adresu (npr.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa mora biti zatvorena uglatim zagradama '[ ]'.

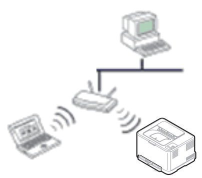
Postavljanje bežične mreže

- Uvjerite se da uređaj podržava bežično umrežavanje. Bežična mreža možda neće biti dostupna, ovisno o modelu (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).
- Ako IPv6 mreža izgleda kao da ne radi, postavite sve mrežne postavke na zadane tvorničke postavke i pokušajte ponovo pomoću **Clear Setting**.

Početak rada

Razumijevanje vrste Vaše mreže

Obično istovremeno možete imati samo jednu vezu između računala i uređaja.

	**Infrastrukturni modus** To je okruženje koje se uglavnom koristi kod kuće i SOHOs (Small Office/Home Office). Ovaj modus koristi pristupnu točku za komunikaciju s bežičnim strojem.
	**Ad hoc modus** Ovaj modus ne koristi pristupnu točku. Bežično računalo i bežični uređaj komuniciraju izravno.

Naziv bežične mreže i mrežni ključ

Bežične mreže zahtijevaju veća sigurnost pa kad se pristupna točka postavlja po prvi puta, za mrežu se stvaraju naziv mreže (SSID), vrsta korištenog osiguranja i mrežni ključ. Od mrežnog administratora zatražite te informacije prije provođenja instaliranja uređaja.

Postavljanje bežične mreže

Uvođenje bežičnih metoda postavljanja

Bežične postavke možete postaviti s uređaja ili s računala. Izaberite metodu postavljanja iz donje tablice.

Neke vrste instalacija bežične mreže možda neće biti omogućene, ovisno o modelima i zemljama.

Metoda postavljanja	Način povezivanja	Opis i reference	
S pristupnom točkom	**Sa računala**	Za korisnike sustava Windows pogledajte "Pristupna točka putem USB kabela (preporučeno)" na stranici .	**A**
		Korisnici sustava Mac mogu pogledati "Pristupna točka putem USB kabela (preporučeno)" na stranici .	**B**
		Pogledajte "Korištenje mrežnog kabela" na stranici 18.	**C**
	S upravljačke ploče uređaja	• Pogledajte "Uređaji sa zaslonom za prikaz" na stranici . • Pogledajte "Uređaji bez zaslona za prikaz" na stranici .	**D**
		Pogledajte "Pomoću gumba izbornika" na stranici 15.	**E**
Bez pristupne točke	**Sa računala**	Za korisnike sustava Windows pogledajte "Ad hoc putem USB kabela" na stranici .	**F**
		Korisnici sustava Mac mogu pogledati "Ad hoc putem USB kabela" na stranici .	**G**
	Postavljanje Wi-Fi Directa	Pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje" na stranici 20.	**H**

Ako se pojave problemi tijekom bežičnog postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa, proučite poglavlje o rješavanju problema (pogledajte "Rješavanje problema žičane mreže" na stranici 21).

Postavljanje bežične mreže

Pomoću gumba WPS

Ako Vaš uređaj i pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), postavke bežične mrežne možete jednostavno konfigurirati pritiskom gumba (WPS) na upravljačkoj ploči bez računala.

- Ako želite koristiti bežičnu mrežu pomoću infrastrukturnog modusa, pobrinite se da je mrežni kabel otpojen od uređaja. Pomoću gumba **WPS (PBC)** ili unosom PIN-a s računala za spajanje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) razlikuje se ovisno o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) koju koristite. Provjerite u korisničkom priručniku pristupne točke (ili bežičniog usmjerivača) koju koristite.
- Kad za postavljanje bežične mreže koristite gumb WPS, sigurnosne postavke se mogu promijeniti. Da biste to spriječili, zablokirajte opciju WPS za trenutne sigurnosne postavke bežične mreže. Naziv opcije se može razlikovati ovisno o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) koju koristite.

Stavke za pripremu

- Provjerite podržava li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Provjerite podržava li uređaj Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežno računalo (samo modus s PIN-om)

Izaberite svoju vrstu

Postoje dva načina na koje svoj uređaj možete priključiti na bežičnu mrežu koristeći gumb (WPS) na upravljačkoj ploči.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** omogućuje da uređaj spojite na bežičnu mrežu pritiskom gumba (WPS) na upravljačkoj ploči uređaja ili gumba WPS (PBC) na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vam pomaže da uređaj spojite na bežičnu mrežu unosom navedenog PIN-a na pristupnoj točki Wi-Fi Protected Setup™ s omogućenom značajkom WPS (ili bežičnom usmjerivaču).

Tvornički zadana postavka u uređaju je **PBC** modus, koji se preporučuje za tipično okruženje bežične mreže.

Način rada WPS modusa možete promijeniti na upravljačkoj ploči ((**Izbornik**) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting**).

Uređaji sa zaslonom za prikaz

Spajanje u PBC modusu

1. Pritisnite i držite gumb (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 2 sekunde.

   Uređaj započinje s počekom do dvije minute, dok ne pritisnete gumb WPS (PBC) na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

   Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:

   a **Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).

   b **Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.

   c **AP SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.

3. Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Spajanje u PIN modusu

1. Pritisnite i držite gumb (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 2 sekunde.

2. Na zaslonu se pojavljuje osmeroznamenkasti PIN.

   Osmeroznamenkasti PIN morate unijeti u roku od dvije minute u računalo koje je povezano s pristupnom točkom (ili bežičnim usmjerivačem).

   Poruke se prikazuju na zaslonskom prikazu po sljedećem redoslijedu:

   a **Connecting:** Stroj je priključen na bežičnu mrežu.

   b **Connected:** Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.

   c **SSID:** Nakon dovršetka postupka spajanja bežične mrežne, na LCD zaslonu se pojavljuju informacije SSID-a pristupne točke.

3. Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Uređaji bez zaslona za prikaz

Spajanje u PBC modusu

1. Pritisnite i držite gumb (WPS) na upravljačkoj ploči 2 - 4 sekunde, dok statusno LED-svjetlo ne počne brzo treptati.

   Uređaj započinje s povezivanjem na bežičnu mrežu. LED polako trepče za do dvije minute, dok ne pritisnete PBC gumb na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču).

   a Na LED zaslonu WPS-a svjetlo brzo trepče. Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).

   b Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.

3. Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Spajanje u PIN modusu

1. Potrebno je ispisati izvještaj o konfiguraciji mreže, uključujući PIN (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

   U modusu pripravnosti pritisnite i držite gumb (**Odustani** ili **Zaustavi/izbriši**) na upravljačkoj ploči oko 5 sekundi. Možete pronaći PIN svojeg uređaja.

2. Pritisnite i držite gumb (WPS) na upravljačkoj ploči dulje od 4 sekunde, dok je statusno LED-svjetlo uključeno.

   Uređaj započinje s povezivanjem na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).

3. Osmeroznamenkasti PIN morate unijeti u roku od dvije minute u računalo koje je povezano s pristupnom točkom (ili bežičnim usmjerivačem).

   LED polagano trepče do dvije minute dok ne unesete osmeroznamenkasti PIN.

   WPS LED trepče po sljedećem redoslijedu:

   a Na LED zaslonu WPS-a svjetlo brzo trepče. Uređaj se povezuje na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač).

   b Kad je uređaj uspješno spojen na bežičnu mrežu, WPS LED svjetlo ostaje svijetliti.

4. Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Postavljanje bežične mreže

Ponovno spajanje na mrežu

Kada je bežična funkcija isključena, uređaj se automatski pokušava ponovno spojiti na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač), s prethodno korištenim postavkama bežične veze i adresom.

U sljedećim slučajevima uređaj se automatski ponovno spaja na bežičnu mrežu:

- Uređaj se isključuje i ponovno uključuje.
- Pristupna točka (ili bežični usmjerivač) se isključuje i ponovno uključuje.

Obustavljanje postupka povezivanja

Da biste obustavili povezivanje na bežičnu mrežu dok se uređaj spaja na bežičnu mrežu, pritisnite i otpustite ⊗ (**Odustani** ili **Zaustavi/izbriši**) na upravljačkoj ploči. **Za ponovno povezivanje na bežičnu mrežu morate pričekati 2 minute.**

Otpajanje s mreže

Za otpajanje veze bežične mreže pritisnite gumb (WPS) na upravljačkoj mreži dulje od dvije sekunde.

- **Kad je Wi-Fi mreža u modusu mirovanja:** Uređaj se odmah otpaja od bežične mreže, a LED za WPS se isključuje.
- **Kad se koristi Wi-Fi mreža:** Dok uređaj čeka dovršenje trenutnog postupka, svjetlo na WPS LED-u brzo trepče. Zatim se veza bežične mreže automatski otpaja, a LED za WPS se isključuje.

Pomoću gumba izbornika

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Prije započinjanja, potrebno je znati naziv mreže (SSID) za bežičnu mrežu i mrežni ključ ako je kodiran. Ova informacija je bila postavljena kada je instalirana pristupna točka (ili bežični usmjerivač). Ako ne znate o Vašem bežičnom okruženju, obratite se osobi koja je postavila mrežu.

Postavljanje bežične mreže

Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).

1. Pritisnite gumb (**Izbornik** (Izbornik)) na upravljačkoj ploči.
2. Pritisnite **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Pritisnite **OK** za odabir metode postavljanja koju želite.
   - **Wizard** (preporučljivo)**:** U ovom načinu rada postavljanje je automatsko. Uređaj će prikazati popis mreža omogućenih za odabir. Nakon biranja mreže, pisač će zatražiti odgovarajući sigurnosni ključ.
   - **Custom:** U ovom načinu rada korisnici mogu dati ili ručno urediti vlastiti SSID ili izabrati detalje sigurnosne opcije.

Postavljanje pomoću sustava Windows

Prečac do programa **Wireless Setting** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali pokretački program pisača, programu **Wireless Setting** možete pristupiti bez CD-a. U izborniku Start odaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **naziv upravljačkog programa Vašeg pisača** > **Wireless Setting Program**.

Pristupna točka putem USB kabela (preporučeno)

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

Stvaranje infrastrukturne mreže

1. Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.
2. Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.
3. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.
4. Pritisnite na **Install Now**.
5. Pročitajte **License Agreement** i odaberite **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.

Postavljanje bežične mreže

6 Izaberite opciju pod **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program** (Korištenje naprednih značajki i sudjelovanje u zbirnom programu za informacije o korištenju pisača). Zatim kliknite na **Next**.

7 Odaberite **Configure the wireless network connection using USB cable** (Konfiguriraj priključak bežične mreže pomoću USB kabela) na zaslonu **Printer Connection Type** (Vrsta priključka pisača). Zatim kliknite **Next**.

8 Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.

Ako su postavke bežične mreže već postavljene, pojavljuje se prozor **Wireless Network Information**. Odaberite **I want to install software with the current settings (Želim instalirati softver s postojećim postavkama). (preporučljivo).** Zatim kliknite na **Next**.

Ako ne možete pronaći naziv mreže koju želite izabrati ili ako želite ručno postaviti bežičnu konfiguraciju, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne točke (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.

  Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.

  Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na osnovi WPA unaprijed dijeljenog ključa. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad pristupna točka ima sigurnosne postavke, pojavljuje se sigurnosni prozor bežične mreže.

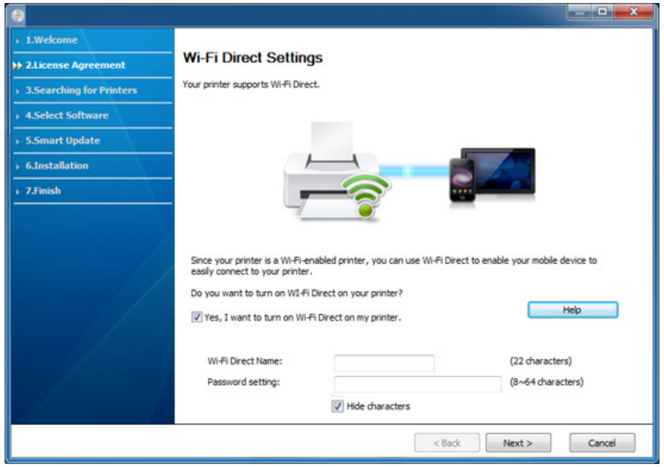
Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

9 Kad se pojavi prozor mrežnog priključka, otpojite mrežni kabel. Zatim kliknite na **Next**. Priključak mrežnog kabela može ometati traženje bežičnih uređaja.

Postavljanje bežične mreže

10 Ako Vaš pisač podržava Wi-Fi Direct, pojavljuje se sljedeći zaslon.

Kliknite na **Next**.



- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).
- **Wi-Fi Direct Name**: Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

11 Kada dovršite postavke bežične mreže, otpojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.

12 Kliknite na **Next** kad se pojavi prozor **Printers Found**.

13 Odaberite komponente za instaliranje. Kliknite na **Next**.

14 Nakon odabira komponenti, također možete promijeniti naziv uređaja, postaviti uređaj za dijeljenje na mreži, postaviti uređaj kao zadani uređaj i promijeniti naziv ulaza svakog uređaja. Kliknite na **Next**.

15 Ako svoj uređaj želite registrirati na web-lokaciji tvrtke Samsung i primati korisne informacije, kliknite na **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Ad hoc putem USB kabela

Ako nemate pristupnu točku (AP), svejedno uređaj možete spojiti bežično na računalo, postavljanjem ad hoc bežične mreže slijedeći jednostavne korake dolje.

Stavke za pripremu

- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

Stvaranje ad hoc mreže u sustavu Windows

1 Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.

2 Uključite računalo i uređaj bežične mreže.

Postavljanje bežične mreže

3. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

4. Pritisnite na **Install Now**.

5. Pročitajte **License Agreement** i odaberite **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.

6. Izaberite opciju pod **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program** (Korištenje naprednih značajki i sudjelovanje u zbirnom programu za informacije o korištenju pisača). Zatim kliknite na **Next**.

7. Odaberite **Configure the wireless network connection using USB cable** (Konfiguriraj priključak bežične mreže pomoću USB kabela) na zaslonu **Printer Connection Type** (Vrsta priključka pisača). Zatim kliknite **Next**.

8. Nakon pretraživanja bežičnih mreža, pojavljuje se popis bežičnih mreža koje je Vaš uređaj pretraživao. Kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID naziv koji želite (SSID je osjetljivo na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite ad hoc uređaj.
- **Channel:** Odaberite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz na 2467 MHz).
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.

  Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.

  Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad ad hoc mreža ima omogućene sigurnosne postavke, pojavljuje se prozor sa sigurnosnim postavkama bežične mreže.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** radi autentikacije i kliknite na **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je sigurnosni protokol koji sprječava neovlašteni pristup na bežičnu mrežu. WEP kodira dio podataka svakog paketa razmijenjenog na bežičnoj mreži pomoću 64-bitnog ili 128-bitnog WEP ključa za šifriranje.

9. Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.

Postavljanje bežične mreže

Prije unosa IP adrese uređaja, morate znati informacije o konfiguraciji računalne mreže. Ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na DHCP, postavke bežične mreže također moraju biti DHCP. Isto tako, ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na Static, postavke bežične mreže također moraju biti Static.

Ako je računalo postavljeno na DHCP i želite koristiti postavke bežične mreže Static, morate se obratiti mrežnom administratoru da biste dobili statičku IP adresu.

- **Za metodu DHCP**
  Ako je metoda dodjele IP adrese DHCP, provjerite prikazuje li se DHCP u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje Static, kliknite **Change TCP/IP** kako biste metodu dodjele promijenili u **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Za metodu Static**
  Ako je metoda dodjele IP adrese Static, provjerite prikazuje li se Static u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje DHCP, kliknite **Change TCP/IP** kako biste unijeli IP adresu i druge vrijednosti mrežne konfiguracije za uređaj.
  Na primjer,
  Ako su informacije o računalnoj mreži kako slijedi:
  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:
  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
  - Ulaz: 169.254.133.**1**

10 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

11 Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja. Kliknite na **Next**.

12 Kliknite na **Next** kad se pojavi prozor **Printers Found**.

13 Odaberite komponente za instaliranje. Kliknite na **Next**.

14 Nakon odabira komponenti, također možete promijeniti naziv uređaja, postaviti uređaj za dijeljenje na mreži, postaviti uređaj kao zadani uređaj i promijeniti naziv ulaza svakog uređaja. Kliknite na **Next**.

15 Ako svoj uređaj želite registrirati na web-lokaciji tvrtke Samsung i primati korisne informacije, kliknite na **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Postavljanje pomoću sustava Mac

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

Pristupna točka putem USB kabela (preporučeno)

1 Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.

2 Uključite računalo, pristupnu točku i uređaj.

3 Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.

4 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.

5 Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.

6 Pritisnite na **Continue**.

7 Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.

8 Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.

9 Kada se pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije na računalu, pritisnite **Continue**.

10 Kliknite na gumb **Wireless Network Setting** na **User Options Pane**.

11 Nakon pretraživanja prozor pokazuje uređaje bežične mreže. Odaberite naziv (SSID) pristupne točke koju želite koristiti i kliknite **Next**.

Ako su postavke bežične mreže već postavljene, pojavljuje se prozor **Wireless Network Information**. Odaberite **I want to install software with the current settings (Želim instalirati softver s postojećim postavkama). (preporučljivo).** Zatim kliknite na **Next**.

Kad bežičnu mrežu postavljate ručno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne točke (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.

  Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.

  Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju za autentikaciju poslužitelja ispisa na WPA unaprijed dijeljenom ključu. Koristi zajednički tajni ključ (općenito se naziva lozinka unaprijed dijeljenog ključa) koji je ručno konfiguriran za pristupnu točku i svaki od svojih klijenata.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.

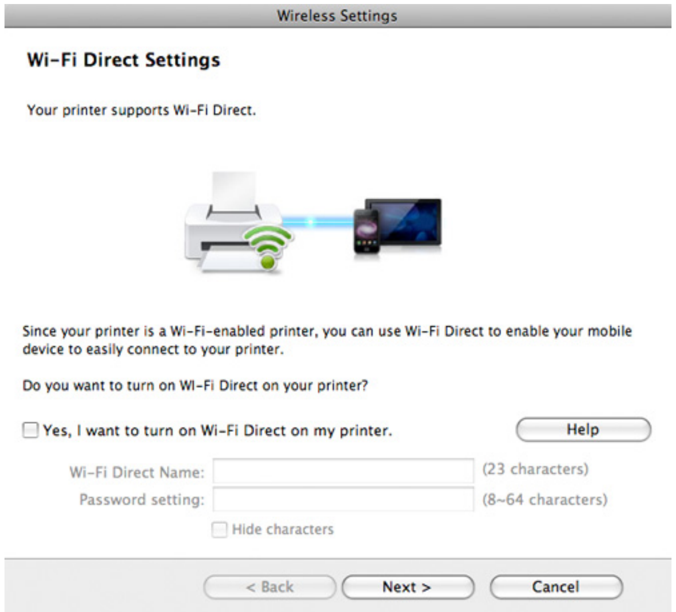
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad pristupna točka ima omogućene sigurnosne postavke, pojavljuje se prozor sa sigurnosnim postavkama bežične mreže.

Unesite novu lozinku pristupne točke (ili usmjerivača).

12 Ako Vaš pisač podržava Wi-Fi Direct, pojavljuje se sljedeći zaslon.

Kliknite na **Next**.



- Može započeti s građenjem značajke Wi-Fi Direct pomoću programa Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Postavljanje značajke Wi-Fi Direct" na stranici).
- **Wi-Fi Direct Name**: Zadani naziv za Wi-Fi Direct je naziv modela, a maksimalna duljina mu je 22 znaka.
- **Password setting** je numerički niz duljine 8 ~ 64 znakova.

13 Kada dovršite postavke bežične mreže, odspojite USB kabel između računala i uređaja.

14 Postavljanje bežične mreže je dovršeno. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Quit**.

Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instalacija za Mac" na stranici).

Ad hoc putem USB kabela

Ako nemate pristupnu točku (AP), svejedno uređaj možete spojiti bežično na računalo, postavljanjem ad hoc bežične mreže slijedeći ove jednostavne upute.

Postavljanje bežične mreže

Stavke za pripremu

- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- USB kabel

Stvaranje ad hoc mreže na računalu Mac

1. Provjerite je li USB kabel priključen na uređaj.
2. Uključite računalo i uređaj bežične mreže.
3. Umetnite priloženi CD-ROM u pogon za CD-ROM.
4. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a koja se prikazuje na Mac desktopu.
5. Dvostruko pritisnite na mapu **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
6. Pritisnite na **Continue**.
7. Pročitajte sporazum o licenci i pritisnite **Continue**.
8. Pritisnite **Agree** za slaganje sa sporazumom o licenci.
9. Kada se pojavi poruka koja upozorava da će se sve aplikacije na računalu, pritisnite **Continue**.
10. Kliknite na gumb **Wireless Network Setting** na **User Options Pane**.
11. Nakon pretraživanja bežičnih mreža, pojavljuje se popis bežičnih mreža koje je Vaš uređaj pretraživao. Kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID naziv (SSID je osjetljiv na velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odaberite ad hoc uređaj.
- **Channel:** Odaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Odaberite vrstu autentikacije.

  Open System: Autentikacija se ne koristi, a šifriranje se može ili ne mora koristiti, ovisno o potrebi za sigurnost podataka.

  Shared Key: Autentikacija se koristi. Uređaj koji ima odgovarajući WEP ključ može pristupiti mreži.
- **Encryption:** Odaberite šifriranje (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite šifriranu vrijednost mrežne lozinke.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP šifriranje, odaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Kad ad hoc mreža ima sigurnosne postavke, pojavljuje se sigurnosti prozor bežične mreže.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** radi autentikacije i kliknite na **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je sigurnosni protokol koji sprječava neovlašteni pristup na bežičnu mrežu. WEP kodira dio podataka svakog paketa razmijenjenog na bežičnoj mreži pomoću 64-bitnog ili 128-bitnog WEP ključa za šifriranje.

Postavljanje bežične mreže

12 Pojavljuje se prozor koji pokazuje postavke bežične mreže. Provjerite postavke i kliknite na **Next**.

Prije unosa IP adrese uređaja, morate znati informacije o konfiguraciji računalne mreže. Ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na DHCP, postavke bežične mreže također moraju biti DHCP. Isto tako, ako je konfiguracija računalne mreže postavljena na Static, postavke bežične mreže također moraju biti Static.

Ako je računalo postavljeno na DHCP i želite koristiti postavke bežične mreže Static, morate se obratiti mrežnom administratoru da biste dobili statičku IP adresu.

- **Za metodu DHCP**
  Ako je metoda dodjele IP adrese DHCP, provjerite prikazuje li se DHCP u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje Static, kliknite **Change TCP/IP** kako biste metodu dodjele promijenili u **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Za metodu Static**
  Ako je metoda dodjele IP adrese Static, provjerite prikazuje li se Static u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako se prikazuje DHCP, kliknite **Change TCP/IP** kako biste unijeli IP adresu i druge vrijednosti mrežne konfiguracije za uređaj.
  Na primjer,
  Ako su informacije o računalnoj mreži kako slijedi:
  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:
  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
  - Ulaz: 169.254.133.**1**

13 Kad se pojavi prozor koji vam govori da je povezivanje mrežnim kabelom potvrđeno, otpojite mrežni kabel i kliknite na **Next**.

Ako je mrežni kabel priključen, mogu se pojaviti teškoće pri pronalaženju uređaja kad se konfigurira bežična mreža.

14 Bežična mreža povezuje u skladu s mrežnom konfiguracijom.

15 Postavljanje bežične mreže je dovršeno. Nakon završetka instaliranja, pritisnite na **Quit**.

Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instalacija za Mac" na stranici).

Korištenje mrežnog kabela

Uređaji koji ne podržavaju mrežni ulaz neće moći koristiti ovu značajku (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).

Vaš uređaj je uređaj kompatibilan s mrežom. Da biste omogućili da Vaš uređaj radi s mrežom, morat ćete provesti neke konfiguracijske postupke.

- Nakon kompletiranja veze bežične mreže, morate instalirati upravljački program uređaja za ispis iz aplikacije (pogledajte "Instaliranje upravljačkog programa preko mreže" na stranici).
- Pogledajte kod mrežnog administratora ili osobe koja postavlja bežičnu mrežu za informacije o Vašoj mrežnoj konfiguraciji.

Stavke za pripremu

- Pristupna točka
- Računalo povezano na mrežu
- CD sa softverom koji je priložen uređaju
- Uređaj instaliran sa sučeljem bežične mreže
- Mrežni kabel

Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji

Možete identificirati mrežne postavke Vašeg uređaja za ispis izvješća o konfiguraciji mreže.

Pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4.

IP postavke pomoću programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno postavljanje mrežne IP adrese Vašeg uređaja, koristeći njegovu MAC adresu za komunikaciju s uređajem. MAC adresa je serijski broj mrežnog sučelja na hardveru i može se pronaći pod **Network Configuration Report**.

Pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5.

Konfiguriranje bežične mreže uređaja

Prije započinjanja, potrebno je znati naziv mreže (SSID) za bežičnu mrežu i mrežni ključ ako je kodiran. Ova informacija je bila postavljena kada je instalirana pristupna točka (ili bežični usmjerivač). Ako ne znate o Vašem bežičnom okruženju, obratite se osobi koja je postavila mrežu.

Za konfiguriranje bežičnih parametara možete koristiti **SyncThru™ Web Service**.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Prije početka konfiguriranja bežičnog parametra, provjerite status kabelske veze.

1. Provjerite je li mrežni kabel priključen na uređaj. Ako ne, povežite uređaj sa standardnim mrežnim kabelom.

2. Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.

   Na primjer,

3. Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

4. Utipkajte **ID** i **Password**, a zatim kliknite na **Login**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6. Kliknite na **Wireless** > **Wizard**.

> **Wizard** će Vam pomoći postaviti konfiguraciju bežične mreže. Međutim, ako želite izravno postaviti bežičnu mrežu, odaberite **Custom**.

7. Odaberite jedan **Network Name(SSID)** na popisu.

   - **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je naziv koji identificira bežičnu mrežu, pristupne točke, a bežični uređaji koji se pokušavaju povezati na određenu bežičnu mrežu moraju koristiti isti SSID. SSID je osjetljiv na velika i mala slova.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** odnosi se na vrstu bežičnog povezivanja (pogledajte "Naziv bežične mreže i mrežni ključ" na stranici).
     - **Ad-hoc**: Omogućuje bežične uređaje za izravno komuniciranje jedni s drugima u ravnomjernom okruženju.
     - **Infrastructure**: Omogućuje bežične uređaje za izravno komuniciranje jedni s drugima putem pristupne točke.

> Ako je **Operation Mode** Vaše mreže **Infrastructure**, odaberite SSID pristupne točke. Ako je **Operation Mode Ad-hoc**, odaberite SSID uređaja. Imajte na umu da je “portthru” zadani SSID Vašeg uređaja.

8. Kliknite na **Next**.

   Ako se pojavi prozor postavki bežične sigurnosne mreže, unesite registriranu lozinku (mrežna lozinka) i kliknite **Next**.

Postavljanje bežične mreže

9 Pojavljuje se potvrdni prozor, molimo provjerite svoje bežične postavke. Ako su postavke točne, kliknite na **Apply**.

Otpojite mrežni kabel (standardni ili mrežni). Vaš uređaj bi trebao početi komunicirati bežično s mrežom. U slučaju Ad-hoc modusa, možete istovremeno koristiti bežični LAN i žičani LAN.

10 Umetnite priloženi CD sa softverom u pogon za CD-ROM te slijedite upute u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Uključivanje/isključivanje Wi-Fi mreže

Ako Vaš uređaj ima prikaz, Wi-Fi također možete uključiti/isključiti na upravljačkoj ploči pomoću izbornika **Network**.

1 Provjerite je li mrežni kabel priključen na uređaj. Ako ne, povežite uređaj sa standardnim mrežnim kabelom.

2 Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.

Na primjer,



3 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

4 Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6 Kliknite na **Wireless** > **Custom**.

Također možete uključiti/isključiti Wi-Fi mrežu.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct za mobilno ispisivanje

Wi-Fi Direct je metoda povezivanja ravnopravnih subjekata laka za postavljanje, između pisača s certificiranim Wi-Fi Directom i mobilnog uređaja koji omogućuje sigurno povezivanje i bolji protok podataka nego kod modusa Ad Hoc.

Sa značajkom Wi-Fi Direct svoj pisač možete spojiti na Wi-Fi Direct mrežu dok se istovremeno spaja na pristupnu točku. Možete istovremeno koristiti žičanu mrežu i Wi-Fi Direct mrežu, tako da više korisnika može pristupiti dokumentima i ispisivati ih, kako iz značajke Wi-Fi Direct, tako i putem žičane mreže.

Postavljanje bežične mreže

- Mobilni uređaj ne možete priključiti na Internet putem značajke Wi-Fi Direct pisača.
- Popis podržanih protokola može se razlikovati za Vaš model, Wi-Fi Direct mreže NE podržavaju IPv6, mrežno filtriranje, IPSec, WINS i SLP servise.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke Wi-Fi Direct je 3.

Postavljanje značajke Wi-Fi Direct

Značajku Wi-Fi Direct možete omogućiti na jedan od sljedećih načina.

S računala s priključenim USB kabelom (preporučljivo)

Kad dovršite instaliranje upravljačkog programa, možete postaviti Samsung Easy Printer Manager te se mogu provesti promjene u značajci Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager dostupan je samo za korisnike sustava Windows i Mac.

- U izborniku **Početak** odaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
    - **Wi-Fi Direct On/Off**: Odaberite **On** da biste omogućili.
    - **Device Name**: Unesite naziv pisača za pretraživanje svojeg pisača na bežičnoj mreži. Po zadanome naziv uređaja je naziv model.
    - **IP Address**: Unesite IP adresu pisača. Ova IP adresa se koristi samo za lokalnu mrežu, a ne za infrastrukturne i bežične mreže. Preporučujemo da koristite zadanu lokalnu IP adresu (zadana lokalna IP adresa pisača za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
    - **Group Owner**: Aktivirajte ovu opciju kako biste dodijelili pisač vlasniku grupe Wi-Fi Direct. **Group Owner** djeluje slično kao bežična pristupna točka. Preporučujemo da aktivirate ovu opciju.
    - **Network Password**: Ako je Vaš pisač **Group Owner**, potreban je ključ **Network Password** da bi se drugi mobilni uređaji mogli priključivati na pisač. Značajku network password (mrežna lozinka) možete sami konfigurirati ili možete zapamtiti danu mrežnu lozinku koja se stvara po zadanome.

S uređaja (uređaji sa zaslonskim prikazom)

Pristupanje izbornicima može se razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje izborniku" na stranici 1).

- Odaberite **Setup**> **Machine Setup** >**Next** > **Network Setup** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** na dodirnom zaslonu.
- Omogućite **Wi-Fi Direct**.

S računala povezanog na mrežu

Ako Vaš pisač koristi mrežni kabel ili bežičnu pristupnu točku, možete omogućiti i konfigurirati web-uslugu Wi-Fi Direct iz SyncThru™ Web Service.

- Pristupite usluzi **SyncThru™ Web Service**, odaberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Omogućite ili onemogućite **Wi-Fi Direct** i postavite druge opcije.

> - Za korisnike sustava Linux
>   - Ispišite izvještaj o konfiguraciji IP mreže za provjeru izlaza (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
>   - Pristupite **SyncThru Web Service**, odaberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
>   - Omogućite ili onemogućite **Wi-Fi Direct**.

Postavljanje mobilnog uređaja

- Nakon postavljanja značajke Wi-Fi Direct s pisača, proučite korisnički priručnik mobilnog uređaja koji koristite za postavljanje njegove značajke Wi-Fi Direct.
- Nakon postavljanja značajke Wi-Fi Direct, morate preuzeti aplikaciju za mobilni ispis (na primjer: Samsung Mobile printer) za ispis sa pametnog telefona.

> - Kad pronađete pisač na koji se želite povezati s Vašeg mobilnog uređaja, odaberite pisač i LED svjetlo pisača će bljeskati. Pritisnite gumb WPS pisača i on će se povezati s Vašim mobilnim uređajem.
> - Ako Vaš mobilni uređaj ne podržava Wi-Fi Direct, morate unijeti "mrežni ključ" pisača umjesto pritiskanja gumba WPS.

Rješavanje problema žičane mreže

Problemi tijekom postavljanja ili instaliranja upravljačkog programa

Printers Not Found

- Uređaj se možda ne može uključiti. Uključite računalo i uređaj.
- USB kabel nije spojen između računala i uređaja. Spojite uređaj na računalo koristeći USB kabel.
- Uređaj ne podržava bežičnu mrežu. Provjerite korisnički priručnik uređaja koji se nalazi na CD-u sa softverom isporučenom uz računalo i pripremite uređaj bežične mreže.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije u mogućnosti pretraživati naziv mreže (SSID) koji ste odabrali ili unijeli. Provjerite naziv mreže (SSID) na Vašoj pristupnoj točci i pokušajte ponovno spojiti.
- Pristupna točka nije uključena. Uključite svoju pristupnu točku.

Postavljanje bežične mreže

Connecting Failure - Invalid Security

- Sigurnost nije pravilno konfigurirana. Provjerite konfiguriranu sigurnost na Vašoj pristupnoj točci i uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Vaše računalo ne prima signal od Vašeg uređaja. Provjerite USB kabel i napajanje Vašeg uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Vaš uređaj je spojen pomoću žičanog mrežnog kabela. Uklonite žičani mrežni kabel iz Vašeg uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Uključite napajanje za pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) i uređaj.

PC Connection Error

- Konfigurirana mrežna adresa se ne može spojiti između računala i uređaja.
  - Za DHCP mrežno okruženje

    Uređaj automatski prima IP adresu (DHCP) ako je računalo konfigurirano za DHCP.

Ako postupak ispisivanja ne radi u DHCP modusu, problem je možda prouzročila automatski promijenjena IP adresa Usporedite IP adresu između IP adrese proizvoda i IP adrese ulaza pisača.

Kako usporediti:

1. Ispišite izvještaj o mrežnim informacijama svojeg pisača, a zatim provjerite IP adresu (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
2. Provjerite IP adresu ulaza pisača na svojem računalu.
   a. Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
   b. Za Windows XP/Server 2003 odaberite **Pisači i faksovi**.
      - Za Windows Server 2008/Vista izaberite **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Pisači**.
      - Za Windows 7 odaberite **Upravljačka ploča** > **Uređaji i pisači**.
      - Za Windows Server 2008 R2 izaberite **Upravljačka ploča** > **Hardver** > **Uređaji i pisači**.
   c. Kliknite desnom tipkom na vaš uređaj.
   d. Za Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Svojstva**.

      Za Windows 7 i Windows Server 2008 R2 iz kontekstnih izbornika izaberite **Printer properties**.

      Ako stavka **Svojstva pisača** (Svojstva pisača) ima oznaku ►, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač, pridružene uz odabrani pisač.
   e. Kliknite na pločicu **Priključak** (Ulaz).
   f. Kliknite na gumb **Konfiguriraj priključak...**.
   g. Provjerite je li IP adresa **Naziv ili IP adresa pisača** (naziv pisača ili IP adresa): na listu mrežne konfiguracije.

3 Promijenite IP adresu ulaza pisača ako se razlikuje od one u izvješću mrežnih informacija.

Ako želite koristiti CD s instalacijskim softverom da biste promijenili IP ulaza, priključite na mrežni pisač. Za ponovno povezivanje IP adrese.

- Za mrežno okruženje Static

  Uređaj koristi statičku adresu kada je računalo konfigurirano za statičku adresu.

  Na primjer,

  Ako su mrežne informacije računala kako slijedi:

  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  Zatim, informacije o računalnoj mreži moraju biti kako slijedi:

  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (Koristite masku računalne podmreže.)
  - Ulaz: 169.254.133.**1**

Drugi problemi

Ako se problemi javljaju prilikom korištenja uređaja na mreži, provjerite sljedeće:

Informacije o pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču) pogledajte u njezinom vlastitom korisničkom priručniku.

- Vaše računalo, pristupna točka (ili bežični usmjerivač) ili uređaj možda nisu uključeni.
- Provjerite bežični prijem oko uređaja. Ako je usmjerivač daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda ćete imati poteškoća s primanjem signala.
- Uključite napajanje za pristupnu točku (ili bežični usmjerivač), uređaj i računalo. Ponekad pokretanje napajanja može oporaviti mrežnu komunikaciju.
- Provjerite blokira li softver vatrozida (V3 ili Norton) komunikaciju.

  Ako su računalo i uređaj povezani na istu mrežu i nije ih moguće pronaći prilikom pretraživanja, softver vatrozida možda blokira komunikaciju. Pogledajte u korisničkom priručniku za softver kako biste ga isključili i pokušajte ponovno tražiti uređaj.
- Provjerite je li IP adresa uređaja pravilno dodijeljena. IP adresu možete provjeriti prilikom ispisa izvještaja mrežne konfiguracije.

Postavljanje bežične mreže

- Provjerite je li pristupna točka (ili bežični usmjerivač) podešen sigurno (lozinka). Ako ima lozinku, provjerite kod administratora pristupne točke (ili bežični usmjerivač).
- Provjerite IP adresu uređaja. Ponovno instalirajte upravljački program uređaja i promijenite postavke za spajanje na uređaj na mreži. Zbog karakteristika DHCP, dodijeljena IP adresa se može promijeniti ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme ili ako se pristupna točka ponovno postavi.

  Kad konfigurirate DHCP poslužitelj na pristupnoj točki (ili bežičnom usmjerivaču), registrirajte MAC adresu proizvoda. Tako uvijek možete koristiti IP adresu koja je postavljena s MAC adresom. Možete identificirati Mac adresu Vašeg uređaja za ispis izvješća o konfiguraciji mreže (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).
- Provjerite bežično okruženje. Možda se nećete moći spojiti na mrežu u infrastrukturnom okruženju u kojem prije spajanja na pristupnu točku (ili bežični usmjerivač) trebate upisati korisničke podatke.
- Ovaj uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Druge vrste bežične komunikacije (npr. Bluetooth) nisu podržane.
- Kada koristite ad hoc način rada u operativnim sustavima kao što je Windows Vista, možda ćete trebati postaviti postavke bežične veze svaki put kada koristite bežični uređaj.
- Ne možete istovremeno koristiti infrastrukturni način rada i Ad hoc način rada za Samsung bežične mrežne uređaje.
- Uređaj je unutar raspona bežične mreže.
- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje bi mogle blokirati bežični signal.

  Uklonite sve velike metalne predmete između pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) i uređaja.

  Uvjerite se da uređaj i bežična pristupna točka (ili bežični usmjerivač) nisu odvojeni stupovima, zidovima ili potpornjevima koji sadrže metal ili beton.
- Uređaj se nalazi daleko od drugih elektroničkih uređaja koji bi mogli ometati bežični signal.

  Mnogi uređaji mogu ometati signal bežične mreže, uključujući mikrovalnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.
- Kad god se konfiguracija Vaše pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) promijeni, morate ponoviti postavljanje bežične mreže ovog proizvoda.
- Maksimalni broj uređaja koji se mogu spojiti putem značajke Wi-Fi Direct je 3.
- Ako je Wi-Fi Direct UKLJUČEN, poveznica između pristupne točke (ili bežičnog usmjerivača) i uređaja bit će sučelje 802.11b/g.

Samsung MobilePrint

Što je Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint je besplatna aplikacija koja korisnicima omogućuje ispis fotografija, dokumenata i web-stranica izravno s pametnog telefona ili tableta. **Samsung MobilePrint** je osim s Android, Windows i iOS pametnim telefonima, kompatibilan i s uređajima iPod Touch i tablet PC. On povezuje Vaš mobilni uređaj s mrežnim pisačem Samsung ili na bežični pisač putem Wi-Fi pristupne točke. Nije potrebno instalirati novi pokretački program niti konfigurirati mrežne postavke - nego samo instalirati aplikaciju **Samsung MobilePrint**, a ona će automatski detektirati kompatibilni Samsung pisač. Osim ispisivanja fotografija, web-stranica i PDF-a, podržano je i skeniranje. Ako imate Samsungov višefunkcijski pisač, svaki dokument možete skenirati u JPG, PDF ili PNG format, kako biste ga brzo i lako pregledavali na mobilnom uređaju.

Preuzimanje aplikacije Samsung MobilePrint

Za preuzimanje aplikacije **Samsung MobilePrint** idite u dućan aplikacija (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) na svojem mobilnom uređaju i potražite "**Samsung MobilePrint**." Također možete posjetiti iTunes za Appleove uređaje ili Marketplace za uređaje sustava Windows na Vašem računalu.

Android iOS

Podržani OS za mobilne telefone

- Android OS 2.1 ili noviji
- iOS 4.0 ili noviji
- Windows Phone 7 ili noviji

Podržani uređaji

- **iOS 4.0 ili noviji:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ili noviji:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab te Android mobilni uređaji
- **Windows Phone 7 ili noviji:** Samsung Focus, Omnia7 i OmniaW te mobilni uređaji sustava Windows

AirPrint

Samo CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series.

AirPrint vam daje da prijeko Wi-Fi-a stampate direktno sa iPhone, iPad i iPod touch-a koristeci poslijednju verziju iOS-a.

Postavljanje značajke AirPrint

Bonjour(mDNS) i IPP protokoli su potrebni na uređaju da bi se mogla koristiti značajka **AirPrint**. Značajku **AirPrint** možete omogućiti po jednoj od sljedećih metoda.

1. Provjerite je li uređaj priključen na mrežu.
2. Pokrenite web-preglednik, kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu Vašeg uređaja u prozor preglednika.

   Na primjer,

3. Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
4. Upišite **ID** i **Password**, zatim kliknite na **Login**. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kad se otvori prozor SyncThru™ Web Service, kliknite na **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS** .

   Možete omogućiti IPP protokol ili mDNS protokol.

Ispisivanje putem AirPrinta

Na primjer, priručnik za iPad pruža sljedeće upute:

1. Otvorite poruku e-pošte, fotografiju, web-stranicu ili dokument koje želite ispisati.
2. Dotaknite ikonu za pokretanje( ).
3. Odaberite **naziv upravljačkog programa za pisač** i izbornik s opcijama za postavljanje.
4. Dodirnite gumb **Ispis** (Ispis). Ispišite.

Opoziv ispisa: Ako želite odustati od postupka ispisivanja ili ako želite pogledati sažetak ispisa, pritisnite središnju ikonu za ispis ( ) u višezadaćnom području. U središtu ispisa možete pritisnuti za odustajanje.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je usluga koja omogućuje ispisivanje na pisaču korištenjem pametnog telefona, tableta ili nekog drugog uređaja povezanog s webom. Jednostavno za pisač registrirajte račun u Google i spremni ste za korištenje usluge Google Cloud Print™. Svoj dokument ili poruku e-pošte možete ispisati pomoću aplikacije Chrome OS, Chrome browser ili Gmail™/ Google Docs™ na svojem mobilnom uređaju, tako da ne morate instalirati upravljački program za pisač na mobilnom uređaju. Pogledajte Googleovo web-mjesto (http://www.google.com/cloudprint/learn/ ili http://support.google.com/cloudprint) za više informacija o usluzi Google Cloud Print™.

Registriranje Googleovog računa za pisač

- Uvjerite se da je uređaj pisača uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na Internet.
- Možete stvoriti svoj Google račun unaprijed.

1. Otvorite preglednik Chrome.
2. Posjetite www.google.com.
3. Prijavite se na Googleovo web-mjesto pomoću svoje Gmail™ adrese.
4. Unesite IP adresu Vašeg pisača u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi** (Idi).
5. Kliknite na **Login** u gornjem desnom uglu web-mjesta SyncThru™ Web Service.
6. Ako je ovo prvi put da se prijavljujete u **SyncThru™ Web Service**, morate se prijaviti kao administrator. Ispod ispišite zadanu **ID** i **Password**. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Ako mrežno okruženje koristi proxy poslužitelj, morate konfigurirati proxy IP adresu i broj ulaza iz **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Za više informacija kontaktirajte davatelja mrežnih usluga ili mrežnog administratora.

7. Kad se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Unesite naziv i opis svojega pisača.
9. Kliknite na **Register** (Registriraj se).

   Pojavljuje se potvrdni skočni prozor.

Ako u pregledniku blokirate skočne prozore, potvrdni prozor se neće pojaviti. Omogućite da web-mjesto prikazuje skočne prozore.

10 Kliknite na **Finish printer registration** (Dovrši registriranje pisača).

11 Kliknite **Manage your printers** (Upravljaj svojim pisačima).

Sad je Vaš pisač registriran na usluzi Google Cloud Print™.

Na popisu će se pojaviti uređaji spremni za uslugu Google Cloud Print™.

Ispis s uslugom Google Cloud Print™

Postupak ispisivanja razlikuje se ovisno o aplikaciji ili uređaju koji koristite. Možete vidjeti popis aplikacija koje podržavaju uslugu Google Cloud Print™.

Uvjerite se da je pisač uključen i spojen na žičanu ili bežičnu mrežu s pristupom na Internet.

Ispis s aplikacije na mobilnom uređaju

Sljedeći koraci su primjer korištenja aplikacije Google Docs™ s mobilnog telefona Android.

1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na svoj mobilni uređaj.

Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz prodavaonice s aplikacijama, kao što je Android Market ili App Store.

2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa svojega mobilnog uređaja.

3 Dodirnite gumb opcije dokumenta koji želite ispisati.

4 Dodirnite gumb za slanje.

5 Dodirnite gumb Cloud Print .

6 Odaberite opcije ispisa ako želite.

7 Dodirnite **Click here to Print** (Ovdje pritisnite za ispis).

Ispis iz preglednika Chrome

Sljedeći koraci su primjer korištenja preglednika Chrome.

1. Pokrenite Chrome.
2. Otvorite dokument ili poruku e-pošte koje želite ispisati.
3. Kliknite na ikonu ključa  u gornjem desnom kutu preglednika.
4. Kliknite na **Ispis**. Pojavljuje se nova kartica za ispis.
5. Odaberite **Print with Google Cloud Print** (Ispis pomoću značajke Google Cloud Print).
6. Kliknite na gumb **Ispis** (Ispis).

3. Korisni izbornici postavki

Ovo poglavlje objašnjava kako pregledati trenutno stanje Vašeg stroja te način postavljanja za napredne postavke stroja.

Prije nego što počnete čitati ovaj odlomak

Ovaj odlomak objašnjava sve značajke dostupne za modele ove serije, kako bi korisnicima pomogao da lakše shvate ove značajke. Značajke koje su dostupne za svaki model možete provjeriti uOsnovni vodič (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici). Slijede savjeti za korištenje ovog odlomka

- Upravljačka ploča omogućuje pristup različitim izbornicima za postavljanje stroja ili korištenje funkcija stroja. Tim se izbornicima može pristupiti pritiskom na (**Izbornik**).
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Za modele koji nemaju (**Izbornik**) na upravljačkoj ploči ova značajka nije primjenjiva (pogledajte "Prikaz upravljačke ploče" na stranici).
- Neki nazivi izbornika mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.

Information

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Information** na upravljačkoj ploči,

Stavka	Opis
Menu Map	Ispisuje mapu izbornika koja prikazuje izgled i trenutne postavke ovog uređaja.
Configuration	Ispisuje izvještaj o općoj konfiguraciji uređaja.
Supplies Info.	Ispisuje stranicu s informacijama o potrošnom materijalu.
Demo Page	Ispisuje demo stranicu da provjerite ispisuje li Vaš stroj ispravno ili ne.
PCL Font List	Ispisuje popis PCL fontova.
PS Font List	Ispisuje popis PS fontova.
Usage Counter	Ispisuje stranicu korištenja. Stranica korištenja sadrži ukupni broj ispisanih stranica.
Account	Koristi se samo kad je obračunavanje postupka omogućeno iz usluge SyncThru™ Web Admin Service. Možete ispisati izvještaj izračuna ispisa za svakog korisnika.

Layout

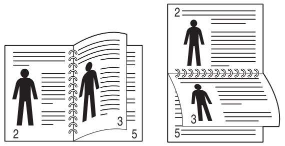
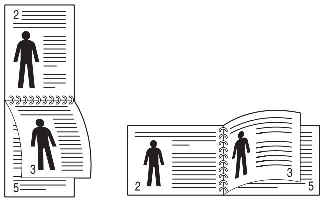
Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Layout** na upravljačkoj ploči,

Stavka	Opis
Orientation	Odabire smjer u kojem se podaci ispisuju na stranici. • **Portrait**  • **Landscape** 
Common Margin	• **Simplex:** Postavlja marginu za jednostrano ispisivanje. • **Duplex:** Postavlja marginu za dvostrano ispisivanje. • **Binding:** Kad se ispisuje na obje strane papira, margina stranice A najbliža uvezu bit će ista kao margina stranice B najbliže uvezu. Isto tako će margine stranica najudaljenije od uveza biti jednake.
MP Tray	Postavlja margine papira u višefunkcionalnu ladicu. • **Simplex:** Postavlja marginu za jednostrano ispisivanje. • **Duplex:** Postavlja margine za dvostrano ispisivanje.
Manual Feeder	Postavlja margine papira u ladicu ručnog ulagača.
<Tray X>	Postavlja margine papira za ladice za papir. • **Simplex:** Postavlja marginu za jednostrano ispisivanje. • **Duplex:** Postavlja margine za dvostrano ispisivanje.
Emulation Mar.	Postavlja margine papira za stranicu emulacijskog ispisa. • **Top Margin:** Postavite gornju marginu. • **Left Margin:** Postavlja lijevu marginu.

Layout

Stavka	Opis
Duplex	Za ispis na obje strane papira izaberite rub uveza. • **Off:** Onemogućuje ovu opciju. • **Long Edge**  • **Short Edge** 

Paper

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Paper** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Copies	Odabire broj kopija.
MP Tray/ [Tray <x>]	• **Paper Size:** Odabire zadanu veličinu papira. • **Paper Type:** Odabire vrstu papira koji je trenutno uložen u ladicu.
Paper Source	Postavlja zadanu ladicu za papir. **Auto:** Uređaj možete postaviti automatski za ladicu s papirom jednake veličine kad je ladica koja se koristi prazna.

Graphic

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Graphic** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Resolution	Određuje broj točaka ispisanih po inču (dpi). Što su više postavke, oštriji su ispisani znakovi i grafika.
Clear Text	Ispisuje tekst tamnije nego na normalnom dokumentu.
Edge Enhance	Omogućuje korisniku da pojača oštrinu teksta i grafike, kako bi se poboljšala čitljivost.
Trapping	Smanjuje bijele praznine koje nastaju zbog neujednačenosti kanala boje u modusu ispisa u boji. Također, crni tekst će se prepisati u drugim bojama.
Screen	Ova opcija omogućuje da odaberete opcije za pretvaranje slike stalnog tona u binarnu sliku za ispis.

System Setup

> Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **System Setup** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Date & Time	Postavlja datum i vrijeme.
Clock Mode	Odabire format prikazivanja vremena između 12 sati i 24 sata.
Language	Odabire jezik teksta koji se prikazuje na prikazu upravljačke ploče.
Power Save	Postavlja koliko će dugo uređaj čekati prije nego se prebaci u modus uštede energije. Kad uređaj dulje vrijeme ne prima podatke, automatski se smanjuje potrošnja struje.
Wakeup Event	Kad je ova opcija uključena (**On**), uređaj možete probuditi iz modusa uštede energije pomoću sljedećih akcija: • Pritiskom na bilo koji gumb na upravljačkoj ploči. • Stavljanjem papira u ladicu. • Otvaranjem ili zatvaranjem prednjeg poklopca. • Izvlačenjem ili uvlačenjem ladice. Ako Vaš uređaj nema dodirni zaslon, iz modusa uštede energije ga možete probuditi pritiskom na bilo koji gumb na upravljačkoj ploči, bez obzira na postavke ove opcije.
Job Timeout	Kad nema ulaza određeno vremensko razdoblje, uređaj obustavlja trenutni zadatak. Možete postaviti količinu vremena koliko će stroj čekati prije obustavljanja zadatka.
Import Setting	Uvozi podatke spremljene na USB memorijskom štapiću na uređaj ("Stvaranje sigurnosne kopije podataka" na stranici).
Export Setting	Izvozi podatke spremljene na USB memorijskom štapiću na uređaj ("Obnavljanje podataka" na stranici).

System Setup

Stavka	Opis
Altitude Adj.	Optimizirajte kvalitetu ispisa u skladu s visinom uređaja ("Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).
Humidity	Optimizira kvalitetu ispisa u skladu sa vlažnošću u okolini.
Auto Continue	Utvrdite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara postavkama papira. • **Off:** Ako se pojavi nepodudaranje papira, uređaj čeka dok ne umetnete pravi papir. • **On:** Ako se pojavi nepodudaranje papira, prikazat će se poruka o pogrešci. Uređaj čeka oko 30 sekundi, a zatim se automatski briše poruka i nastavlja ispisivanje.
Auto CR	Omogućuje Vam da dodate potrebnu oznaku kraja za svaku liniju punjenja, što je korisno za korisnike sustava Unix ili DOS.
Auto Tray Swi.	Utvrdite nastavlja li uređaj ili ne dalje ispisivati kad otkrije da papir ne odgovara. Na primjer, ako su ladica 1 i ladica 2 napunjene papirom istih dimenzija, uređaj automatski ispisuje iz ladice 2 ako u ladici 1 ponestane papira. Ta se opcija ne pojavljuje ako ste u upravljačkom programu pisača odabrali **Auto** za **Paper Source**.
Paper Substit.	Automatski zamjenjuje veličinu papira upravljačkog programa pisača, kako bi se spriječilo nepodudaranje papira između Letter i A4. Na primjer, ako imate A4 papir u ladici, ali ste veličinu papira postavili na Letter u upravljačkom programu pisača, uređaj ispisuje na papir A4 i obrnuto.
Tray Protect	Odlučuje želite li koristiti ili ne značajku **Auto Tray Swi.**. Ako postavite ladicu1 na uključeno, na primjer, tada je ladica1 isključena tijekom prebacivanja ladica.
Print BlankPage	Pisač otkriva podatke ispisa iz računala, bilo da je stranica prazna ili ne. Možete postaviti da se ispisuje ili preskače prazna stranica.

Stavka	Opis
Maintenance	• **CLR Empty Msg.:** Ova opcija se pojavljuje samo kad je uložak tonera prazan. • **Supplies Life:** Omogućuje da provjerite koliko stranica je ispisano i količinu tonera preostalog u spremniku. • **TonerLow Alert:** Ako u ulošku nema tonera, pojavljuje se poruka koja informira korisnika da promijeni toner. Ovu opciju možete postaviti tako da se ova poruka pojavljuje ili ne. • **Paper Stacking:** Ako uređaj koristite u vlažnom području ili koristite vlažni medij ispisa zbog visoke vlažnosti, ispisi na izlaznoj ladici mogu biti uvijeni i možda se neće uredno složiti. U tom slučaju, možete postaviti da uređaj koristi ovu funkciju kako bi se ispisi čvrsto slagali. Ali, korištenjem ove funkcije se usporava ispisivanje. • **Ram Disk:** Omogućuje/onemogućuje da RAM disk upravlja zadacima.

Stavka	Opis
Eco Setup	Omogućuje spremanje resursa ispisa i omogućuje ekološki prihvatljivo ispisivanje (pogledajte "Ekološko ispisivanje" na stranici 11). • **Default Mode:** Odaberite uključenje ili isključenje ekološkog modusa. **On Force**: Ekološki modus postavlja na uključeno. Ako korisnik želi isključiti ekološki modus, on mora unijeti lozinku. • **Change Temp.:** Odabire ekološki predložak postavljen iz stavke SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	Možete smanjiti količinu vodene pare koja nastaje tijekom ispisa. • **On:** Omogućuje modus pare. • **Off:** Onemogućuje modus pare. • **Auto:** Automatski otvara modus pare u skladu s vremenom u vrlo vlažnom okruženju. Omogućavanjem opcije **Vapor Mode** može se usporiti brzina ispisa.

Stavka	Opis
Auto Power Off	Automatski isključuje kad je uređaj u modusu uštede energije u vremenu postavljenom pod **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Za ponovno uključenje uređaja pritisnite gumb (**Napajanje**) na upravljačkoj ploči (uvjerite se da je glavna sklopka uključena). • Ako pokrećete upravljački program pisača ili Samsung Easy Printer Manager, vrijeme se automatski produljuje. • Dok je uređaj priključen na mrežu ili obavlja ispis, značajka **Auto Power Off** ne radi.

Emulation

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Emulation** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Emulation Type	Strojni jezik određuje kako računalo komunicira s uređajem.
Setup	Postavlja detaljne postavke za odabranu vrstu emulacije.

Image Mgr.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Image Mgr.** na upravljačkoj ploči.

Opcija	Opis
Custom Color	Ovaj izbornik omogućuje podešavanje kontrasta, boju po boju. • **Default:** Automatski optimizira boje. • **Print Density:** Omogućuje Vam ručno podešavanje gustoće boje za ispis. Podešava gustoću ispisa. Preporučuje se da koristite postavke **Default** za najbolju kvalitetu boja.
Auto Color Reg.	Uređaj zapravo ispisuje sliku s određenim uzorkom, kako bi se kalibrirao položaj ispisa u boji. Ova značajka poboljšava boje slika da budu oštrije i jasnije, što znači uređaj ispisuje sliku u boji na papiru sličniju onoj na monitoru. Ako premještate uređaj, strogo se preporučuje da ovim izbornikom upravljate ručno.
Tone Adjust.	• **Default:** Uređaj automatski kalibrira gustoću tinte na uređaju, za najbolju moguću kvalitetu ispisa u boji. Ako odaberete **Off**, uređaj se kalibrira po tvornički zadanoj gustoći tinte. • **Auto Tone Adj.:** Omogućuje automatsko podešavanje nijanse, za najbolju moguću kvalitetu ispisa. • **Cal. ID Sensor:** Automatski izračunava smanjenje ili istrošenost potrošnog materijala, kao što je tinta ili dijelovi uređaja te koristi ove informacije za podešavanje gustoće boja. Na primjer, ako nestaje žute tinte, uređaj izračunava količinu preostale žute tinte i podešava gustoću boje, tako da je ispis dobar.

Network

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Network** na upravljačkoj ploči.

Ovu značajku možete koristiti i iz usluge SyncThru™ Web Service. Otvorite web-preglednik na računalu spojenom na mrežu i upišite IP adresu svojega uređaja. Kad se otvori SyncThru™ Web Service, pritisnite **Settings** > **Network Settings** (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).

Opcija	Opis
TCP/IP (IPv4)	Odabire odgovarajući protokol i konfigurira parametre za korištenje mrežnog okruženja (pogledajte "Postavljanje IP adrese" na stranici 5). Potrebno je postaviti mnoge parametre. Ako niste sigurni, ostavite kako je ili se konzultirajte s mrežnim administratorom.
TCP/IP (IPv6)	Odabire opciju za korištenje mrežnog okruženja kroz IPv6 (pogledajte "IPv6 konfiguracija" na stranici).
Ethernet Speed	Konfigurirajte brzinu mrežnog prijenosa. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.
802.1x	Možete odabrati autentikaciju korisnika za mrežnu komunikaciju. Za detaljne informacije konzultirajte se s mrežnim administratorom.
Wireless	Odabire ovu opciju za korištenje bežične mreže (pogledajte "Postavljanje bežične mreže" na stranici).
Clear Setting	Mrežne postavke vraća na zadane vrijednosti. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
Network Conf.	Ovaj popis prikazuje informacije za mrežnu povezanost Vašeg računala i o konfiguraciji (pogledajte "Ispis izvještaja o mrežnoj konfiguraciji" na stranici 4).

Network

Opcija	Opis
Net. Activate	Možete odrediti hoće li se koristiti Ethernet. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.
Http Activate	Možete odrediti hoće li se koristiti SyncThru™ Web Service ili ne. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.
WINS	Možete konfigurirati WINS poslužitelj. WINS(Windows Internet Name Service) koristi se u operativnom sustavu Windows. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.
SNMP V1/V2	Možete postaviti SNMP (Simple Network Management Protocol). Administrator može koristiti SNMP za nadzor i upravljanje uređajima na mreži.
SNTP	Možete postaviti postavke SNTP (Simple Network Time Protocol). SNTP sinkronizira satove u računalnim sustavima putem Interneta (NTP), tako da postoji razlika vremena kad se mijenjaju podaci.
UPnP(SSDP)	Možete postaviti UPnP (SSDP) protokol. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.
MDNS	Možete postaviti postavke za mDNS (Multicast Domain Name System).
SetIP	Možete postaviti postavke za SetIP.
SLP	Možete konfigurirati postavke za SLP (Service Location Protocol). Ovaj protokol omogućuje aplikacijama domaćina da pronađu usluge u mreži lokalnog područja bez prethodne konfiguracije. Isključite napajanje te uključite nakon što promijenite ovu opciju.

Direct USB

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Ako želite koristiti ovu značajku, potrebno je umetnuti USB memorijski uređaj u ulaz za USB memoriju na uređaju.

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Direct USB** na upravljačkoj ploči (pogledajte "Korištenje USB memorijskog uređaja" na stranici).

Stavka	Opis
USB Print	Možete ispisivati izravno datoteke spremljene na USB memorijskom uređaju.
File Manage	Možete brisati slikovne datoteke pohranjene na USB memorijskom uređaju, jednu po jednu ili sve odjednom preformatiranjem uređaja.
Check Space	Možete provjeriti količinu memorijskog prostora dostupnog za spremanje dokumenata.

Job Manage

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj (pogledajte "Pregled izbornika" na stranici).

Za promjenu opcija ispisa:

- Pritisnite (**Izbornik**) > **Job Manage** na upravljačkoj ploči.

Stavka	Opis
Active Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji čekaju na ispisivanje.
Secured Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji su osigurani na disku.
Stored Job	Prikazuje popise postupaka ispisa koji su spremljeni na disk.
File Policy	Ako memorija već ima isti naziv kad ste unijeli novi naziv datoteke, možete je preimenovati ili prebrisati naziv.

4. Posebne značajke

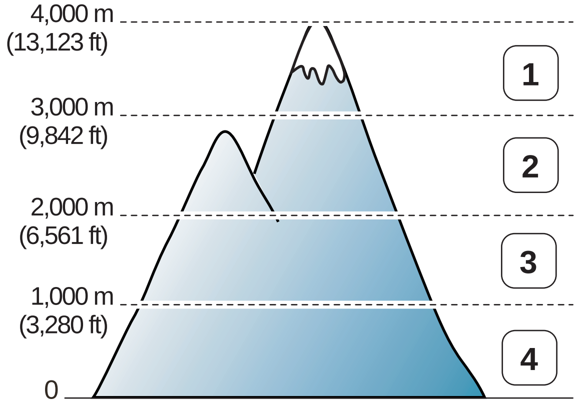
Ovo poglavlje objašnjava posebne značajke ispisivanja.

- Postupci korišteni u ovom poglavlju uglavnom se temelje na sustavu Windows 7.
- Možda je potrebno pritisnuti **OK** za kretanje izbornicima niže razine kod nekih modela.

Prilagodba nadmorskoj visini

Na kvalitetu ispisa utječe atmosferski pritisak, kojega određuje visina stroja iznad razine mora. Sljedeće informacije će Vas voditi kroz postavljanje stroja za najbolju kvalitetu ispisa.

Prije postavljanja vrijednosti nadmorske visine, utvrdite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Vrijednost visine možete postaviti iz značajke **Device Settings** (Postavke uređaja) u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike sustava Windows i Mac postavljate iz programa **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prebaci na napredni način)** > **Device Settings** (Postavke uređaja), pogledajte "Device Settings" na stranici .

- Ako je Vaš stroj spojen na mrežu, možete postaviti visinu putem značajke SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korištenje usluge SyncThru™ Web Service" na stranici).
- Visinu možete postaviti i putem opcije **System Setup** na zaslonu stroja (pogledajte "Osnovne postavke uređaja" na stranici).

Unos različitih znakova

Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.

Obzirom da obavljate različite zadatke, možda trebate unijeti nazive i adrese.

Unos alfanumeričkih znakova

Pritisnite gumb dok se na prikazu ne pojavi odgovarajuće slovo. Na primjer, za unos slova O pritisnite 6, označeno s MNO. Svaki put kad pritisnete 6, na prikazu je drugo slovo, M, N, O, m, n, o i na kraju 6. Da biste pronašli slovo koje želite unijeti, pogledajte "Slova i brojke na tipkovnici" na stranici 2.

- Razmak možete unijeti pritiskom dvaput na 1.
- Za brisanje zadnje znamenke ili znaka pritisnite gumb sa strelicom.

Slova i brojke na tipkovnici

- Skupovi posebnih znakova mogu se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim opcijama i modelima.
- Neke vrijednosti ključeva možda se neće pojaviti, ovisno o postupku koji izvodite.

Tipka	Dodijeljene brojke, slova ili znakovi
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ovi simboli su dostupni kad upišete za mrežnu autentikaciju.)

Značajke ispisivanja

- Za osnovne značajke ispisivanja proučite Osnovni vodič (pogledajte "Osnovno ispisivanje" na stranici).
- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Promjena zadanih postavki ispisa

1. Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
2. Odaberite **Upravljačka ploča** > **Uređaji i pisači**.
3. Kliknite desnom tipkom na Vaš uređaj.
4. Odaberite **Postavke ispisa**.

Ako **Postavke ispisa** imaju ►, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač priključene odabranom pisaču.

5. Na svakoj kartici promijenite postavke.
6. Kliknite **U redu**.

Ako želite promijeniti postavke za svaki posao ispisa, promijenite to u **Postavke ispisa**.

Postavljanje vašeg uređaja kao zadanog uređaja

1. Kliknite na izbornik **Početak** u sustavu Windows.
2. Odaberite **Upravljačka ploča** > **Uređaji i pisači**.
3. Odaberite svoj uređaj.
4. Desnom tipkom kliknite na svoj stroj i odaberite **Postavi kao zadani pisač**.

Ako **Postavke ispisa** imaju ►, možete odabrati druge upravljačke programe za pisač priključene odabranom pisaču.

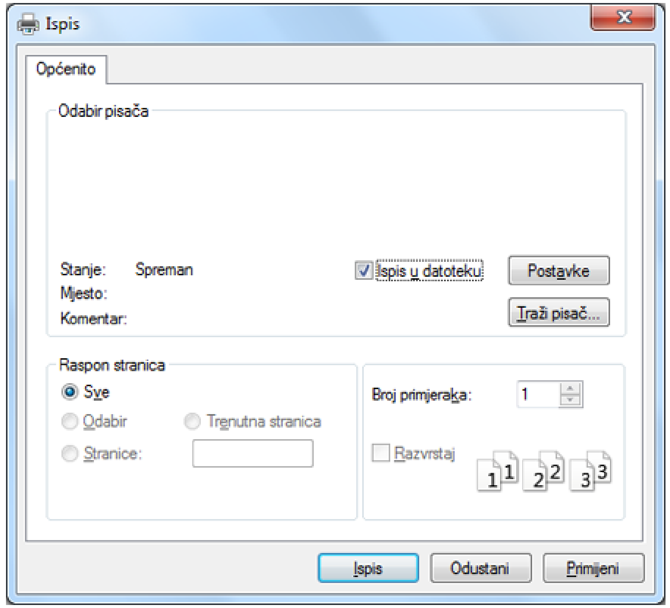
Korištenje naprednih značajki ispisa

- Pogledajte "Značajke po modelu" na stranici .
- **upravljački program XPS pisača**: koristi se za ispis XPS formata datoteka.
  - Upravljački program XPS pisača može se instalirati samo u sustav Windows Vista OS ili noviji.
  - Instalirajte opcijsku memoriju kada XPS zadatak ne ispisuje, jer pisač nema dovoljno memorije.
  - Upravljački program XPS pisača možete instalirati kad umetnete CD sa softverom u CD-ROM pogon. Za sustav Windows upravljački program XPS pisača možete odabrati u prozoru **Select Software to Install** (Odaberi softver za instaliranje).

Ispis u datoteku (PRN)

Ponekad će vam zatrebati spremanje podataka za ispis u obliku datoteke.

1. Označite okvir **Ispiši u datoteku** u prozoru **Ispis**.



2. Kliknite na **Ispis**.
3. Upišite odredišnu putanju i naziv datoteke i zatim kliknite na **U redu**.

   Na primjer **c:\Temp\file name**.

Ako upišete samo naziv datoteke, datoteka se automatski snima u **Moji dokumenti**, **Documents and Settings** ili **Korisnici**. Snimljena mapa se može razlikovati ovisno o operativnom sustavu ili aplikaciji koju koristite.

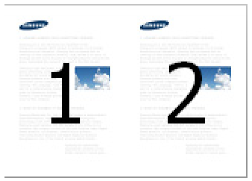
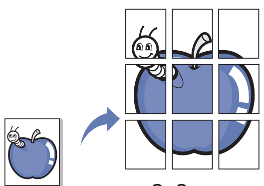
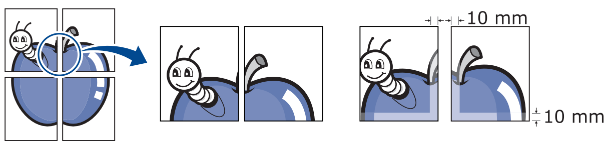
Značajke ispisivanja

Razumijevanje posebnih značajki pisača

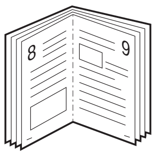
Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

Da biste iskoristili značajke pisača koje daje pokretački program vašeg pisača, kliknite na **Svojstva** ili **Postavke** u prozoru aplikacije **Ispis** da biste promijenili postavke ispisa. Naziv stroja, koji se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi.

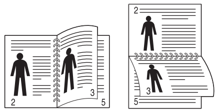
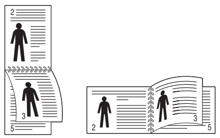
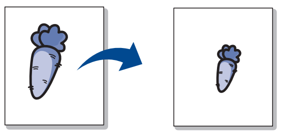
- Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.
- Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na gumb ? u prozoru ili pritisnite **F1** na tipkovnici i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 10).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side 	Odabire više stranica za ispis na jednom listu papira. Da biste ispisali više stranica na jednom listu, stranice će biti smanjene veličine i složene redom koji odredite. Možete ispisati najviše 16 stranica na jednom listu.
Poster Printing  ▲ 3x3	Ispisuje jednostranični dokument na 4 (plakat 2x2), 9 (plakat 3x3) ili 16 (plakat 4x4) listova papira, u svrhu lijepljenja listova i stvaranja dokumenta veličine plakata. Odaberite vrijednost **Poster Overlap**. Odredite **Poster Overlap** u milimetrima ili inčima odabirom radijske tipke u gornjem desnom dijelu kartice **Basic** da biste lakše zalijepili listove jedan za drugi. 

Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
Booklet Printing[a] 	Ispisuje dokument na obje strane lista papira te uređuje stranice tako da ih je nakon ispisa moguće presaviti napola kako bi se napravila brošura. • Ako želite napraviti brošuru, trebate ispisivati na medije veličine Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio. • Mogućnost **Booklet Printing** nije dostupna za sve veličine papira. Odabire dostupnu opciju **Size** za papir na kartici **Paper** kako bi otkrio koje veličine papira su dostupne. • Ako odaberete nedostupnu vrstu papira, ova opcija se može automatski poništiti. Odaberite samo dostupni papir (papir bez oznake ⚠ ili ✖).
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Ispis je moguć na obje strane papira (duplex). Prije ispisa odaberite orijentaciju dokumenta. • Možete koristiti ovu mogućnost s veličinom papira Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio • Ako pisač nema jedinicu za dvostrani ispis, posao ispisa obavite ručno. Pisač prvo ispisuje svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga, pojavljuje se poruka na vašem računalu. • Značajka **Skip Blank Pages** (Preskoči prazne stranice) ne radi kad odaberete opciju **Double-sided Printing (Manual)** (Dvostrano ispisivanje (ručno)).

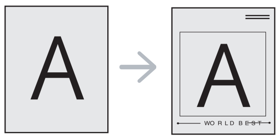
Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ako odaberete ovu opciju, ovu značajku određuju postavke koje ste odabrali na upravljačkoj ploči stroja. Ova opcija je dostupna samo kad koristite upravljački program PCL/XPS pisača. • **None:** Onemogućuje ovu značajku. • **Long Edge:** Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjige.  • **Short Edge:** Ova opcija je uobičajeni izgled za kalendare.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Ovu opciju označite za zamjenu redoslijeda ispisivanja prilikom dvostrukog ispisivanja. Ova opcija nije dostupna kad koristite **Double-sided Printing (Manual)**.
Paper Options 	Mijenja veličinu dokumenta tako da bi izgledao veći ili manji na ispisanoj stranici, upisivanjem postotka za koji želite povećati ili smanjiti dokument.
Watermark 	Mogućnost vodenog žiga omogućava ispis teksta preko postojećeg dokumenta. Na primjer, možete to koristiti kad želite ispisati veliki sivi natpis “**DRAFT**” ili “**CONFIDENTIAL**” dijagonalno na prvoj stranici ili na svim stranicama dokumenta.

Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
Watermark **(Stvaranje vodenog žiga)**	**a** Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite **Postavke ispisa**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, odaberite **Edit** u padajućem popisu **Watermark**. Prikazat će se prozor **Edit Watermarks**. **c** Unesite tekstnu poruku u okviru **Watermark Message**. Možete unijeti najviše 256 znakova. Poruka se prikazuje u prozoru pregleda.
Watermark **(Uređivanje vodenog žiga)**	**a** Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite **Postavke ispisa**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, odaberite **Edit** u padajućem popisu **Watermark**. Prikazat će se prozor **Edit Watermarks**. **c** Na popisu **Current Watermarks** odaberite vodeni žig koji želite urediti, a zatim promijenite poruku i mogućnosti. **d** Kliknite na **Update** kako biste spremili promjene. **e** Kliknite na **OK** ili **Ispis** dok ne zatvorite prozor **Print**.
Watermark **(Brisanje vodenog žiga)**	**a** Da biste u programu promijenili postavke ispisa, pristupite **Postavke ispisa**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, odaberite **Edit** u padajućem popisu **Watermark**. Prikazat će se prozor **Edit Watermarks**. **c** Na popisu **Current Watermarks** odaberite vodeni žig koji želite izbrisati i kliknite na **Delete**. **d** Kliknite na **OK** ili **Ispis** dok ne zatvorite prozor **Print**.

Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
Overlay[a] 	Ova opcija je dostupna samo kad koristite upravljački program PCL/SPL pisača (pogledajte "Softver" na stranici). Sloj je tekst i/ili slike pohranjene na tvrdom disku računala (HDD) u obliku posebnog oblika datoteke koje se mogu ispisati na bilo kojem dokumentu. Slojevi se često koriste kao zamjena za papire sa zaglavljima. Umjesto korištenja papira s unaprijed otisnutim zaglavljem, možete stvoriti sloj koji sadrži točno one podatke koji se trenutno nalaze u zaglavlju. Da biste ispisali pismo sa zaglavljem svoje tvrtke, u pisač ne morate umetnuti papir s prethodno otisnutim zaglavljem: samo se sloj zaglavlja ispisuje na vašem dokumentu. Da biste koristili sloj stranice, morate stvoriti novi sloj stranice s logotipom ili slikom. • Veličina dokumenta sloja mora biti jednaka kao i dokumenti koje ispisujete sa slojem. Nemojte stvarati sloj s vodenim žigom. • Razlučivost dokumenta sloja mora biti jednaka razlučivosti dokumenta koji ispisujete sa slojem.
Overlay[a] **(Stvaranje novog sloja stranice)**	**a** Da biste dokument spremili kao sloj, pristupite **Postavke ispisa**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, odaberite **Edit** u padajućem popisu **Text**. Prikazat će se prozor **Edit Overlay**. **c** U prozoru **Edit Overlay** kliknite na **Create**. **d** U prozoru **Spremi kao** upišite naziv s do osam znakova u okvir **File name**. Ako je potrebno, odaberite put odredišta (Zadano je C:\Formover). **e** Kliknite na **Save**. Naziv se prikazuje u okviru **Overlay List**. **f** Kliknite na **OK** ili **Ispis** dok ne zatvorite prozor **Print**. Datoteka se ne ispisuje. Umjesto toga, pohranjuje se na tvrdom disku računala.

Stavka	Opis
Overlay[a] **(Upotreba sloja stranice)**	**a** Kliknite na karticu **Advanced**. **b** Odaberite željeni sloj na padajućem popisu **Text**. **c** Ako se datoteka sloja kojeg želite ne pojavljuje u padajućem popisu **Text**, odaberite **Edit...** s popisa i kliknite na **Load**. Odaberite datoteku sloja kojeg želite koristiti. Ako ste željenu datoteku sloja spremili na vanjskom izvoru, datoteku možete učitati i ako pristupite prozoru **Otvori**. Nakon odabira datoteke kliknite na **Otvori**. Datoteka se prikazuje u okviru **Overlay List** te je dostupna za ispis. Sloj odaberite u okviru **Overlay List**. **d** Po potrebi, označite potvrdni okvir **Confirm Page Overlay When Printing**. Ako je taj okvir označen, svaki put kad pošaljete dokument na ispis prikazuje se prozor s porukom zahtjeva za potvrdom ispisa sloja na dokumentu. Ako okvir nije označen, a odabran je sloj, sloj se automatski ispisuje s dokumentom. **e** Kliknite na **U redu** ili **Ispis** dok ne zatvorite prozor **Ispis**.
Overlay[a] **(Brisanje sloja stranice)**	**a** U prozoru **Printing Preferences** kliknite na karticu **Advanced**. **b** Odaberite **Edit** u padajućem popisu **Text**. **c** Sloj koji želite izbrisati odaberite u okviru **Overlay List**. **d** Kliknite **Delete**. **e** Kad se prikaže prozor s porukom za potvrdu, kliknite **Yes**. **f** Kliknite na **OK** ili **Ispis** dok ne zatvorite prozor **Print**. Možete izbrisati slojeve stranice koje više ne koristite.

Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
Print Mode **(Samo serije CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.**	• Ova je značajka dostupna samo ako imate instaliran opcijski memorijski disk ili pogon za masovnu pohranu (HDD) (pogledajte "Značajka vrste" na stranici). • Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj. • Da biste omogućili ovu značajku, označite **Storage Options** (Opcije spremanja) (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 5). • Bez instaliranja uređaja za masovnu pohranu (HDD) na uređaju, značajka Ram Disk pruža samo 3 opcije: **Normal** (Normalno), **Proof** (Provjereno) i **Confidential** (Povjerljivo). • **Print Mode:** Zadana značajka **Print Mode** je **Normal**, koja je za ispisivanje bez spremanja ispisane datoteke u memoriju. - **Normal:** Ovaj modus ispisuje bez spremanja dokumenta u opcijsku memoriju. - **Proof:** Ovaj modus je koristan kad ispisujete više od jedne kopije. Najprije možete ispisati jednu kopiju radi provjere, a zatim kasnije ispisati ostale kopije. - **Confidential:** Ovaj modus se koristi za ispis povjerljivih dokumenata. Za ispis trebate unijeti lozinku. - **Store:** Ovu postavku odaberite za spremanje dokumenta u pogon za masovnu pohranu (HDD) bez ispisa. - **Store and Print:** Ovaj način se koristi prilikom ispisa i pohranjivanja dokumenata u isto vrijeme. - **Spool:** Ova mogućnost može biti korisna pri rukovanju velikim količinama podataka. Ako odaberete ovu postavku, pisač namotava dokument u pogon za masovnu pohranu (HDD), a zatim ga ispisuje iz redoslijeda pogona za masovnu pohranu (HDD), smanjujući radno opterećenje računala. - **Print Schedule:** Ovu postavku odaberite za ispis dokumenta u određeno vrijeme. • **Job Name:** Ova opcija se koristi kada je potrebno pronaći spremljenu datoteku pomoću upravljačke ploče. • **User ID:** Ova opcija se koristi kada je potrebno pronaći spremljenu datoteku pomoću upravljačke ploče. Automatski se pojavljuje korisničko ime, kao korisničko ime koje koristite za prijavu u sustav Windows. • **Enter Password:** Ako je značajka **Property** okvira dokumenta koji ste odabrali osigurana, u okvir dokumenta morate unijeti lozinku. Ova opcija se koristi za učitavanje spremljene datoteke pomoću upravljačke ploče. • **Confirm Password:** Ponovno unesite lozinku da biste je potvrdili.

Značajke ispisivanja

Stavka	Opis
Job Accounting	Ova opcija Vam omogućuje da ispisujete pomoću dane dozvole. • **User permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s dozvolom korisnika moći ispisivati. • **Group permission:** Ako označite ovu opciju, samo će korisnici s grupnom dozvolom moći ispisivati. • Kliknite na upitnik(?) u desnom gornjem kutu prozora i kliknite na opciju o kojoj želite nešto saznati. • Administratori mogu omogućiti obračunavanje postupka ili konfigurirati dozvole na kontrolnoj ploči ili pod SyncThru™ Web Admin Service.

a. Ova opcija nije dostupna kad koristite upravljački program za XPS.

Značajke ispisivanja

Uporaba programa Direct Printing Utility

- Direct Printing Utility možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS.

Što je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program koji PDF datoteke šalje izravno na Vaš stroj, za ispis bez otvaranja datoteke.

Za instaliranje ovog programa:

Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga raspakirajte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja).

- Da bi se datoteke ispisivale pomoću ovog programa, morate imati instaliranu opcijsku memoriju ili pogon za masovnu pohranu (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).
- Ne možete ispisati PDF datoteke koje su ograničene. Isključi značajku ograničavanja ispisa i pokušaj ponovno ispisati.
- Ne možete ispisati PDF datoteke koje su ograničene lozinkom. Isključi značajku lozinke i pokušaj ponovno ispisati.
- Može li se PDF datoteka ispisati ili ne pomoću programa Direct Printing Utility ovisi o tome kako je PDF datoteka stvorena.
- Program Direct Printing Utility podržava PDF verziju 1.7 i ispod. Za novije verzije morate otvoriti datoteku da biste je ispisali.

Ispis

Postoji nekoliko načina na koje možete ispisivati pomoću programa Direct Printing Utility.

1. Na izborniku **Početak** odaberite **Programi** or **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility.

2. Odaberite svoj uređaj na padajućem popisu **Select Printer** i kliknite **Browse**.
3. Odaberite datoteku za ispis i kliknite na **Open**.

   Datoteka je dodana u odlomak **Select Files**.

4. Prilagodite postavke stroja svojim potrebama.
5. Kliknite na **Print**. Odabrana PDF datoteka je poslana na stroj.

Značajke ispisivanja

Korištenje izbornika desne tipke miša

1. Desnom tipkom miša pritisnite na PDF datoteku u odaberite **Direct Printing**.

   Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility kad se doda PDF datoteka.

2. Odaberite stroj za korištenje.
3. Prilagodite postavke stroja.
4. Kliknite na **Print**. Odabrana PDF datoteka je poslana na stroj.

Ispis na računalu Mac

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane.

Ispisivanje dokumenta

Kada ispisujete s Macintosha, trebate provjeriti postavke pisača u svakoj aplikaciji koju koristite. Slijedite ove korake za ispis iz Macintosha.

1. Otvorite dokument koji želite ispisati.
2. Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Page Setup** (u nekim aplikacijama **Document Setup**).
3. Odaberite veličinu, orijentaciju, skaliranje i druge opcije svog papira i pazite da odaberete svoj uređaj. Kliknite **OK**.
4. Otvorite izbornik **File** i kliknite na **Print**.
5. Odaberite broj primjeraka i označite stranice za ispis.
6. Kliknite na **Print**.

Značajke ispisivanja

Mijenjanje postavki pisača

Možete koristiti napredne postavke ispisa kada koristite pisač.

Otvorite aplikaciju i odaberite **Print** iz izbornika **File**. Naziv stroja, koje se pojavljuje u prozoru svojstava pisača, može se razlikovati ovisno o stroju koji se koristi. Osim naziva, sastav okna svojstava pisača je sličan sljedećem.

Ispisivanje više stranica na jednom listu papira

Možete ispisati više stranica na jedan list papira. Ova značajka omogućuje ekonomičan način ispisa kopija nacrta.

1. Otvorite aplikaciju i odaberite **Print** iz izbornika **File**.
2. Odaberite **Layout** s padajućeg popisa pod **Orientation**. Odaberite broj stranica koje želite ispisati na jednom listu papira na padajućem popisu **Pages per Sheet**.
3. Odaberite druge opcije za korištenje.
4. Kliknite na **Print**.

   Stroj ispisuje odabrani broj stranica za ispis na jednom listu papira.

Ispis na obje strane papira

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).

Prije ispisa u duplex načinu rada, odlučite na kojem kraju ćete uvezati završeni dokument. Mogućnosti uvezivanja su sljedeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija je uobičajeni izgled za uvez knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se obično koristi za kalendare.

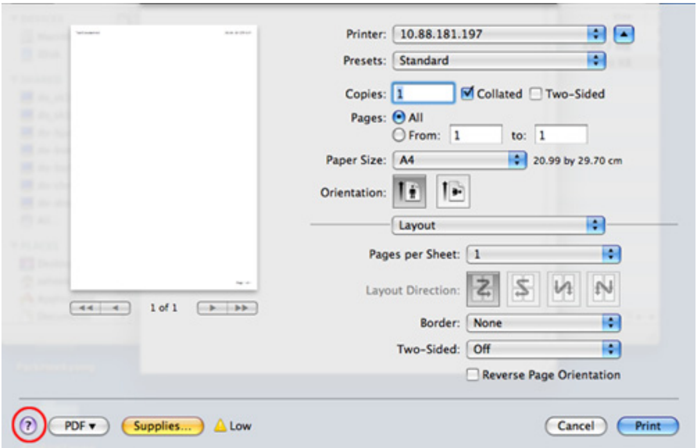
1. U aplikaciji u sustavu Mac odaberite **Print** (Ispis) na izborniku **File** (Datoteka).
2. Odaberite **Layout** s padajućeg popisa pod **Orientation**.
3. Odaberite usmjerenje uvezivanja u opciji **Two-Sided**.
4. Odaberite druge opcije za korištenje.
5. Kliknite **Print** i stroj ispisuje na obje strane papira.

Ako ispisujete više od 2 kopije, prva kopija i druga kopija moraju se ispisati na isti list papira. Izbjegavajte ispis na obje strane papira kada ispisujete više od 1 kopije.

Značajke ispisivanja

Korištenje pomoći

Pritisnite upitnik u donjem lijevom kutu prozora i pritisnite na temu o kojoj želite nešto saznati. Pojavljuje se skočni prozor s informacijama o značajki te opcije, koja je omogućena od strane upravljačkog programa.



Linux ispis

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane.

Ispis iz programa

Postoje brojni programi sustava Linux iz kojih možete obavljati ispis putem značajke Common UNIX Printing System (CUPS). Ispis možete obavljati iz bilo kojeg programa te vrste.

1. Otvorite aplikaciju i odaberite **Print** iz izbornika **File**
2. Odaberite izravno **Print** pomoću lpr-a.
3. U prozoru LPR GUI, odaberite naziv modela uređaja na popisu pisača i kliknite na **Properties**.
4. Promijenite svojstva posla za ispis pomoću sljedeće četiri kartice prikazane na gornjem dijelu prozora.
   - **General:** Mijenja veličinu papira, vrstu papira i orijentaciju dokumenata. Ona omogućava dvostranu značajku, dodavanje banera na početku i na kraju i mijenjanje broja stranica po listu.

Automatsko/ručno dvostruko ispisivanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelima. Alternativno možete koristiti sustav lpr tiskanja ili druge aplikacije za parni-neparni ispis.

   - **Text:** Određuje margine papira i postavlja mogućnosti teksta, poput razmaka ili stupaca.

- **Graphics:** Postavlja mogućnosti slike koje se koriste za ispis slikovnih datoteka, primjerice mogućnosti boja, veličine slike ili položaja slike.
- **Advanced:** Odabire rezoluciju ispisa, izvor papira i odredište.

5 Kliknite na **Apply** kako biste primijenili promjene i zatvorili prozor **Properties**.

6 kliknite na **OK** u prozoru **LPR GUI** da biste počeli s ispisom.

7 Prikazuje se prozor ispisa putem kojeg možete pratiti status posla ispisa.

Da biste prekinuli trenutni posao, kliknite na **Cancel**.

Ispis datoteka

Možete ispisati različite vrste datoteka na uređaju putem standardnog CUPS-a, izravno iz sučelja naredbenog retka. Uslužni program CUPS lpr omogućuje Vam da to učinite, ali paket upravljačkih programa zamjenjuje standardni lpr alat programom LPR GUI koji je puno lakše koristiti.

Da biste ispisali bilo koju datoteku dokumenta:

1 Upišite lpr <naziv_datoteke> u naredbenom retku sučelja Linux i pritisnite Enter. Prikazat će se prozor **LPR GUI**.

Ako upišete samo lpr i pritisnete **Enter**, prvo će se prikazati prozor **Select file(s) to print**. Jednostavno odaberite datoteke za ispis i kliknite na **Open**.

2 U prozoru **LPR GUI** odaberite pisač na popisu i promijenite svojstva pisača i posla ispisa.

3 Kliknite na **OK** kako biste pokrenuli ispis.

Konfiguracija svojstava pisača

Pomoću prozora **Printer Properties** koji je dio **Printers configuration**, možete mijenjati razna svojstva uređaja kao pisača.

1 Otvaranje programa **Unified Driver Configurator**.

Prema potrebi prebacite se na **Printers configuration**.

2 Na popisu dostupnih pisača odaberite svoj uređaj i kliknite na **Properties**.

3 Otvara se prozor **Printer Properties**.

Sljedećih pet kartica prikazane su na vrhu prozora:

- **General:** Omogućuje promjenu lokacije i naziva pisača. Naziv koji se unese na ovoj kartici bit će prikazan na popisu pisača u **Printers configuration**.

- **Connection:** Omogućuje pregled ili odabir drugog upravljačkog programa. Ako tijekom korištenja promijenite priključak pisača s USB-a na paralelni ili obratno, morate promijeniti konfiguraciju priključka pisača na ovoj kartici.
- **Driver:** Omogućuje pregled ili odabir drugog upravljačkog programa. Klikom na **Options** možete postaviti zadane mogućnosti uređaja.
- **Jobs:** Prikazuje popis poslova ispisa. Kliknite na **Cancel job** kako biste otkazali odabrani posao i uključite potvrdni okvir **Show completed jobs** kako biste na popisu pogledali prethodne poslove.
- **Classes:** Pokazuje u kojoj je klasi uređaj. Kliknite na **Add to Class** da biste dodali svoj uređaj u specifičnu klasu ili kliknite na **Remove from Class** da biste uklonili uređaj iz odabrane klase.

4. Kliknite na **OK** kako biste primijenili promjene i zatvorili prozor **Printer Properties**.

Unix ispis

Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelima i opcijama. To znači da značajke nisu podržane (pogledajte "Značajke po modelu" na stranici).

Provođenje ispisa

Nakon odabira pisača, izaberite neku slikovnu, tekstnu, PS datoteku za ispis.

1. Provedite naredbu “**printui <file_name_to_print>**”.

   Na primjer, ako ispisujete “**document1**”

   printui dokument1

   Time će se otvoriti upravljački program UNIX pisača **Print Job Manager**, u kojem korisnik može odabrati razne mogućnosti ispisa.

2. Odaberite pisač koji je već dodan.
3. Odaberite mogućnosti ispisa iz prozora kao što je **Page Selection**.
4. Odaberite koliko kopija je potrebno pod **Number of Copies**.

Da biste koristili prednosti značajki ispisa u sklopu upravljačkog programa pisača, pritisnite na **Properties**.

5. Pritisnite na **OK** kako biste pokrenuli postupak.

Značajke ispisivanja

Promjena postavki stroja

Upravljački program UNIX pisača **Print Job Manager**, u kojem korisnik može odabrati razne mogućnosti ispisa putem značajke pisača **Properties**.

Također se mogu koristiti sljedeći prečaci na tipkovnici: “H” za **Help**, “O” za **OK**, “A” za **Apply** i “C” za**Cancel**.

Kartica General

- **Paper Size:** Veličinu papira postavite kao A4, Letter ili druge veličine papira, sukladno Vašim zahtjevima.
- **Paper Type:** Izaberite vrstu papira. Opcije dostupne u okviru s popisom su **Printer Default**, **Plain** i **Thick**.
- **Paper Source:** Odaberite iz koje se ladice koristi papir. Po zadanome, to je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Odaberite smjer u kojem se podaci ispisuju na stranici.
- **Duplex:** Ispisujte na obje strane kako bi se uštedio papir.

Automatsko/ručno dvostruko ispisivanje možda neće biti dostupno, ovisno o modelima. Alternativno možete koristiti sustav lpr tiskanja ili druge aplikacije za parni-neparni ispis.

- **Multiple pages:** Ispisujte više stranica na jednom listu papira.
- **Page Border:** Izaberite stil obruba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Kartica Image

Na ovoj kartici možete mijenjati svjetlinu, rezoluciju ili položaj slike na dokumentu.

Kartica Text

Postavite osobine margine, razmak između redaka ili stupce stvarnog ispisa.

Kartica Margins

- **Use Margins:** Postavite margine za dokument. Po zadanome margine nisu omogućene. Korisnik može promijeniti postavke margina promjenom vrijednosti u pojedinim poljima. Po zadanome, te vrijednosti ovise o odabranoj veličini stranice.
- **Unit:** Promjena jedinica u točke, inče ili centimetre.

Kartica Printer-Specific Settings

Da biste prilagodili različite postavke, odaberite različite opcije u okvirima **JCL** i **General**. Ove opcije su specifične za pisač i ovise o PPD datoteci.

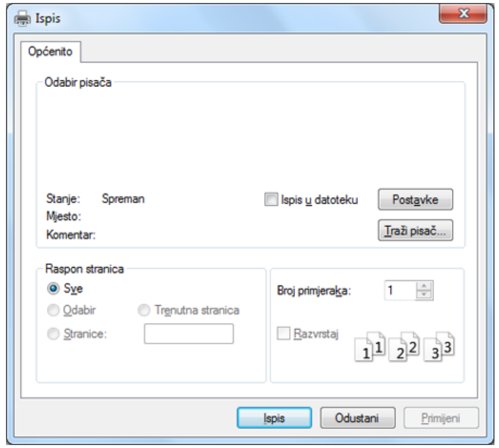
Korištenje opcijskih značajki uređaja

- Samo CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series.
- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Značajka vrste" na stranici).

Iz upravljačkog programa pisača

Ako instalirate opcijski uređaj, možete koristiti napredne značajke ispisa, kao što su posao provjere i ispisa privatnog zadatka u prozoru **Ispis**. Provjerite opciju masovne pohrane (HDD) ili RAM diska pod **Device Options** (Opcije uređaja), zatim možete odabrati različite značajke iz **Print Mode** (Modus ispisa) (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 5).

1. Otvorite dokument koji želite ispisati.
2. Odaberite **Ispis** na izborniku **Datoteka**. Prikazat će se prozor **Ispis**.
3. Odaberite vaš uređaj s popisa **Odabir pisača** (Odaberi pisač).



4. Kliknite na **Svojstva** ili **Postavke**.
5. Kliknite na svaku karticu, a zatim odaberite **Print Mode** (Modus ispisa).
6. Odaberite opciju koju želite (odaberite "Razumijevanje posebnih značajki pisača" na stranici).

Korištenje opcijskih značajki uređaja

S upravljačke ploče

Ako Vaš uređaj ima opcijsku memoriju za masovnu pohranu (HDD) ili ram disk, ove značajke možete koristiti putem gumba (**Izbornik**) > **System Setup** > **Job Manage**.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

- **Active Job:** Svi poslovi ispisa koji čekaju da budu izvršeni navedeni su u aktivnom nizu poslova s ciljem da ih pošaljete na pisač. Prije ispisa možete izbrisati posao iz reda čekanja ili promovirati ga da se ispiše prije.
- **Secured Job:** Sigurnosni posao možete ispisati ili izbrisati. Prikazuje popis sigurnosnih zadataka koje je korisnik postavio u upravljačkom programu pisača. Potrebno je unijeti korisničko ime i lozinku koji su postavljeni u upravljačkom programu pisača.
- **Stored Job:** Spremljeni posao možete ispisati ili izbrisati.
- **File Policy:** Prije nego što nastavite s poslom kroz opcijsku memoriju, možete odabrati politiku datoteke za stvaranje naziva datoteke. Ako opcijska memorija već ima isti naziv kad ste unijeli novi naziv datoteke, možete je preimenovati ili prebrisati naziv.

5. Korisni upravljački alati

Ovo poglavlje predstavlja dostavljene alate za upravljanje koji vam pomažu da u potpunosti iskoristite svoj uređaj.

Easy Capture Manager

- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Učitajte zaslon i pokrenite Easy Capture Manager jednostavnim pritiskom na tipku Print Screen. Sada možete jednostavno ispisati svoj snimljeni zaslon kao snimljeni ili uređeni.

Samsung AnyWeb Print

- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Ovaj alat pomaže Vam za hvatanje zaslona, pregled, bilježenje i ispis stranica Windows Internet Explorera lakše nego kad koristite obični program.

Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga raspakirajte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja).

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager korisnicima pomaže pri finom podešavanju s nijansama 6 boja i drugim svojstvima, kao što je svjetlina, kontrast i zasićenje boje. Promjene nijanse boje mogu se spremiti kao profil te se mogu koristiti iz upravljačkog programa ili iz unutrašnjosti uređaja.

- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Pomaže korisnicima laserskog pisača u boji marke Samsung pri podešavanju boje koju žele.

Preuzmite softver sa web-mjesta Samsung te ga raspakirajte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađi svoj proizvod > Podrška i preuzimanja).

Easy Eco Driver

- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Pomoću značajke Easy Eco Driver možete koristiti značajke ekološkog načina rada, kako biste uštedjeli papir i toner prije ispisivanja. Za korištenje ove aplikacije potrebno je označiti potvrdni okvir **Start Easy Eco Driver before printing job** u svojstvima pisača.

Easy Eco Driver Vam također omogućuje jednostavno uređivanje, kao što je uklanjanje slika i teksta, promjena fonta i više. Možete koristiti unaprijed postavljene često korištene postavke.

Kako koristiti:

1. Otvorite dokument koji želite ispisati.
2. Ispišite dokument.

   Pojavljuje se prozor za pregled.
3. Odaberite opcije koje želite primijeniti na dokument.

   Možete unaprijed pregledati primijenjene značajke.
4. Kliknite na **Ispis**.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za SyncThru™ Web Service.
- Objašnjenje za SyncThru™ Web Service u ovom priručniku može se razlikovati od Vašeg stroja, ovisno o njegovim mogućnostima ili modelu.
- Samo mrežni model (pogledajte "Softver" na stranici).

Pristup usluzi SyncThru™ Web Service

1 Otvorite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.

Unesite IP adresu Vašeg pisača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.

Prijava u uslugu SyncThru™ Web Service

Prije konfiguriranja opcija u SyncThru™ Web Service, morate se prijaviti kao administrator. I dalje možete koristiti SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup karticama **Settings** i **Security**.

1 Kliknite na **Login** u gornjem desnom dijelu web-mjesta SyncThru™ Web Service.

2 Utipkajte **ID** i **Password**, a zatim kliknite na **Login**. Ispod upišite zadanu ID-oznaku i lozinku. Preporučujemo da promijenite zadanu lozinku iz sigurnosnih razloga.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Pregled SyncThru™ Web Service



Neke kartice možda se ne pojavljuju, ovisno o modelu.

Korištenje usluge SyncThru™ Web Service

Kartica Information

Ova kartica Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti neke stvari, kao što je preostala količina tonera. Također možete ispisati izvještaje, kao što je izvještaj o pogrešci.

- **Active Alerts:** Prikazuje upozorenja koja su se pojavila na stroju i njihovu ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je ispisano i količinu tonera preostalog u spremniku.
- **Usage Counters:** Pokazuje broj uporaba po vrstama ispisa: simplex i duplex.
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o stroju i mreži.
- **Print information:** Ispisuje izvještaje, kao što su izvještaji koji se odnose na sustav, adrese e-pošte i izvještaje o fontu.

Kartica Settings

Ova kartica Vam omogućuje da postavite konfiguracije koje nudi uređaj i mreža. Da biste vidjeli ovu karticu, morate se prijaviti kao administrator.

- Kartica **Machine Settings:** Postavlja opcije koje omogućuje uređaj.
- Kartica **Network Settings:** Pokazuje opcije za mrežno okruženje. Postavlja opcije kao što su TCP/IP i mrežni protokoli.

Kartica Security

Ova kartica Vam omogućuje da postavite informacije sustava i mrežne sigurnosti. Da biste vidjeli ovu karticu, morate se prijaviti kao administrator.

- **System Security:** Postavlja informacije za administratora sustava i također omogućuje ili onemogućuje značajke stroja.
- **Network Security:** Postavlja postavke za HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtriranje, 802.1x i autentikacijske poslužitelje.
- **User Access Control:** Svrstava korisnike u nekoliko skupina prema ulozi svakog korisnika. Autorizacija svakog korisnika, autentikacija i računi bit će kontrolirani od strane definicije uloge grupe.

Kartica Maintenance

Ova kartica Vam omogućuje da održavate uređaj nadogradnjom ugrađenog softvera i postavite kontaktne informacije za slanje e-pošte. Također se možete povezati na web-mjesto Samsung ili preuzeti upravljačke programe odabirom izbornika **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Nadogradite ugrađeni softver svojeg uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontaktne informacije.
- **Link:** Pokazuje veze do korisnih mjesta na kojima možete preuzeti ili provjeriti informacije.
- **License Management:** Upravljanje licencom omogućuje postavke instaliranih aplikacija i licence aplikacije.

- **Cloning:** Različite postavke (postavke uređaja,mrežne informacije, adresar itd.) možete uvoziti i izvoziti (prenositi) od uređaja do uređaja koji imaju značajku **Cloning** u programu SyncThru™ Web Service.

Postavljanje obavjesti e-poštom

Postavljanjem ove opcije, možete primati e-poštu o statusu Vašeg stroja. Postavljanjem informacija kao što je IP adresa, naziv računala domaćina, adresa e-pošte i informacije o SMTP poslužitelju, status uređaja (nedostatak uloška tonera ili pogreška uređaja) bit će automatski poslan na adrese e-pošte određenih osoba. Ovu opciju češće može koristiti administrator stroja.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

1 Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.

   Unesite IP adresu Vašeg pisača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

2 Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.

3 Na kartici **Settings** odaberite **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ako niste konfigurirali okruženje odlaznog poslužitelja, idite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** kako biste konfigurirali mrežno okruženje prije postavljanja obavijesti putem e-pošte.

4 Odaberite potvrdni okvir **Enable** kako biste koristili **E-mail Notification**.

5 Pritisnite gumb **Add** kako biste dodali korisnika obavijesti putem e-pošte.

   Postavite ime i adresu(e) e-pošte primatelja sa stavkama obavijesti za koje želite primati upozorenja.

6 Kliknite na **Apply**.

Ako je aktiviran vatrozid, e-pošta možda nije uspješno poslana. U tom slučaju kontaktirajte mrežnog administratora.

Postavljanje informacija o administratoru sustava

Ova postavka je potrebna za korištenje opcije obavijesti putem e-pošte.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

1. Pokrenite web-preglednik kao što je Internet Explorer iz sustava Windows.

   Unesite IP adresu Vašeg pisača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite tipku Enter ili kliknite na **Idi**.

2. Otvara se web-mjesto ugrađeno u uređaj.
3. Na kartici **Security** odaberite **System Security** > **System Administrator**
4. Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i adresu e-pošte.
5. Kliknite na **Apply**.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager

- Ova značajka možda neće biti dostupna, ovisno o modelu ili opcijama (pogledajte "Softver" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows i Macintosh OS (pogledajte "Softver" na stranici).
- Za Windows Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtjev za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinira postavke stroja Samsung u jednu lokaciju. Samsung Easy Printer Manager kombinira postavke uređaja kao i okruženje ispisivanja, postavke/ akcije i pokretanje. Sve ove značajke pružaju pristup za ugodno korištenje stroja Samsung. Samsung Easy Printer Manager nudi dva različita korisnička sučelja za korisnika za izabrati iz: osnovnog korisničkog sučelja i naprednog korisničkog sučelja. Prebacivanje između dvaju sučelja je lako: samo pritisnite gumb .

Razumijevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Za otvaranje programa:

Za Windows,

Odaberite **Početak** > **Programi** or **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

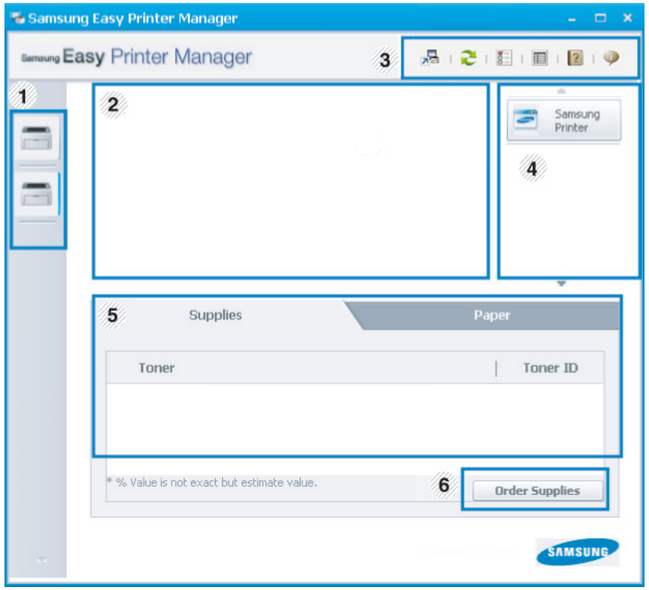
Za Mac,

Otvorite mapu **Applications** > mapu **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Sučelje Samsung Easy Printer Manager sastoji se od raznih osnovnih dijelova, kako je opisano u tablici koja slijedi:

Zaslonske se snimke mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu koji koristite.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager



1	Popis pisača	Popis Printer List prikazuje pisače instalirane na računalo i mrežne pisače dodane mrežnim pronalaženjem (samo Windows).
2	Informacije o pisaču	Ovo poglavlje Vam pruža opće informacije o Vašem uređaju. Možete provjeriti informacije, poput naziva modela uređaja, IP adrese (ili naziv ulaza) i statusa uređaja. Možete pogledati **User's Guide** na mreži. **Gumb za rješavanje problema:** Taj gumb otvara **Troubleshooting Guide** kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti potrebni odjeljak u korisničkom priručniku.
3	Informacije o aplikaciji	Sadrži veze za promjenu na napredne postavke (prebacivanje UI), osvježavanje, postavke svojstava, sažetak, pomoć i "o proizvodu". Gumb se koristi za promjenu korisničkog sučelja na korisničko sučelje u **korisničko sučelje s naprednim postavkama** (pogledajte "Pregled korisničkog sučelja s naprednim postavkama" na stranici 6).
4	Brze veze	Prikazuje **Quick links** za specifične funkcije stroja. Ovaj odlomak također uključuje i veze do aplikacija u naprednim postavkama. Ako uređaj priključite na mrežu, omogućuje se ikona SyncThru™ Web Service.
5	Područje sadržaja	Prikazuje podatke o odabranom uređaju, razini preostalog tonera i papiru. Informacije će se razlikovati na temelju odabranog uređaja. Neki pisači nemaju ovu značajku.
6	Naručivanje potrošnog materijala	Pritisnite gumb **Order** u prozoru za naručivanje. Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.

Odaberite izbornik **Help** ili kliknite na ( ) u gornjem desnom kutu prozora i pritisnite bilo koju opciju o kojoj želite nešto saznati.

Uporaba značajke Samsung Easy Printer Manager

Pregled korisničkog sučelja s naprednim postavkama

Napredno korisničko sučelje je namijenjeno da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.

Neki izbornici možda se neće pojaviti na zaslonu, ovisno o opcijama i modelima. Ako je tako, nije primjenjivo na Vaš stroj.

Device Settings

Možete konfigurirati različite postavke stroja, kao što su postavljanje stroja, papir, izgled, emulacija, mreža te informacije o ispisu.

Alert Settings (samo sustav Windows)

Ovaj izbornik sadrži postavke koje se odnose na upozorenja o pogreškama.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vrijeme kad će upozorenja biti primljena.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte.
- **Alert History:** Daje povijest upozorenja koja se odnose na uređaj i toner.

Job Accounting

Omogućuje pretraživanje informacija ograničenja korisnika računa za navedeni postupak. Ove informacije o ograničenjima mogu se stvoriti i primijeniti na uređaje pomoću softvera za obračun postupka, kao što je administracijski softver SyncThru™ ili CounThru™.

Uporaba značajke Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji nadzire i informira Vas o statusu stroja.

- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazan u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ovisno o stroju ili operativnom sustavu koji se koristi.
- Provjerite koji je operativni sustav(i) kompatibilan s vašim uređajem (pogledajte "Specifikacije" na stranici).
- Dostupno samo za korisnike sustava Windows OS (pogledajte "Softver" na stranici).

Pregled Samsung Printer Status

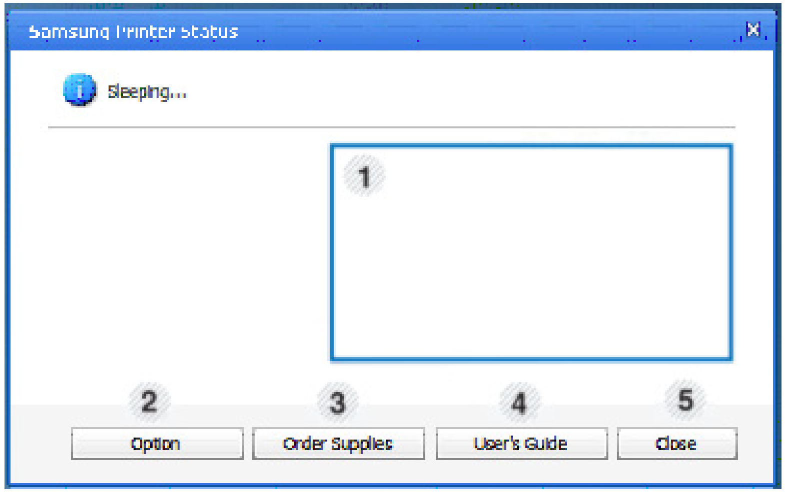
Ako se pogreška pojavi tijekom rada, pogreške možete provjeriti iz Samsung Printer Status. Značajka Samsung Printer Status se automatski instalira kad instalirate softver stroja.

Samsung Printer Status možete također pokrenuti ručno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na karticu **Basic** > gumb **Printer Status**.

Te se ikone pojavljuju na traci sa zadacima sustava Windows:

Ikona	Značenje	Opis
	Normal	Stroj je u stanju pripravnosti i bez pogreški ili upozorenja.
	Upozorenje	Stroj se nalazi u stanju u kojem se pogreška može pojaviti u budućnosti. Na primjer, to bi moglo biti u slaboj napunjenosti tonera, što može dovesti do nedostatka tonera.
	Pogreška	Stroj ima najmanje jednu pogrešku.

Uporaba značajke Samsung Printer Status



1	**Razina Tonera**	Možete pregledati razinu tonera preostalog u svakom ulošku s tonerom. Pisač i broj spremnika prikazani u gornjem prozoru razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se koristi. Neki pisači nemaju ovu značajku.
2	**Option**	Možete postaviti postavke koje se odnose na upozorenje na postupak ispisa.
3	**Order Supplies**	Zamjenski uložak za toner možete naručiti na mreži.
4	**User’s Guide**	Možete pogledati Korisnički priručnik na mreži. Taj gumb otvara **Troubleshooting Guide** kad se pojavi pogreška. Možete izravno otvoriti odlomak o rješavanju problema u korisničkom priručniku.
5	**Close**	Zatvorite prozor.

Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator

Unified Driver Configurator je alat u prvom redu namijenjen za konfiguriranje uređaja stroja. Potrebno je instalirati Unified Linux Driver da biste koristili Unified Driver Configurator (pogledajte "Instalacija za Linux" na stranici).

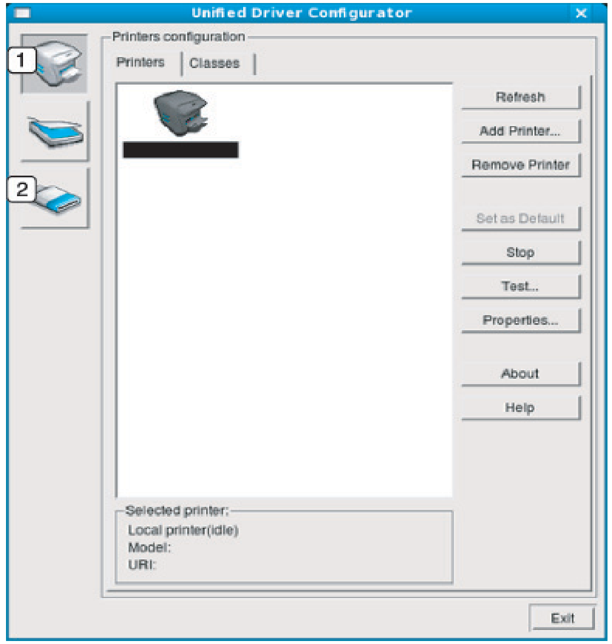
Nakon instalacije upravljačkih programa na vašem sustavu Linux, automatski će se kreirati ikona Unified Driver Configurator na vašoj radnoj površini.

Otvaranje programa Unified Driver Configurator

1. Dvaput kliknite na **Unified Driver Configurator** na radnoj površini.

   Također možete kliknuti na ikonu izbornika **Startup** i odabrati **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Pritisnite svaku tipku na lijevoj strani kako biste se prebacili na odgovarajući prozor za konfiguraciju.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Da biste koristili pomoć na zaslonu, kliknite na gumb **Help** or ? iz prozora.

3. Nakon promjene konfiguracije, kliknite na **Exit** kako biste zatvorili **Unified Driver Configurator**.

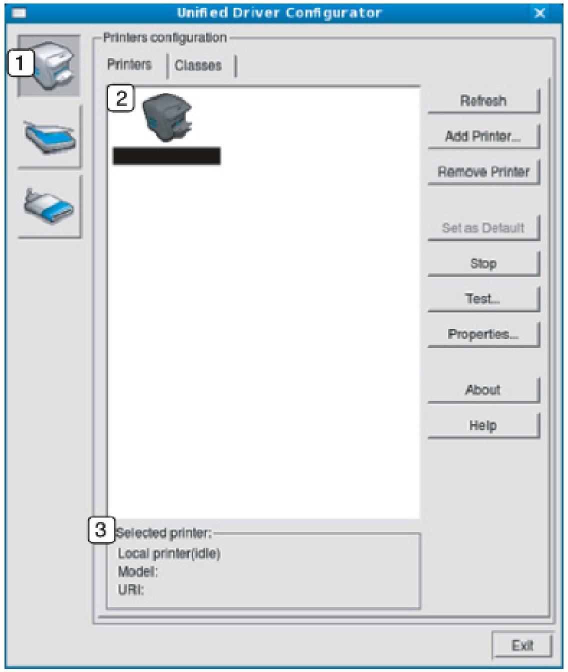
Upotreba programa Unified Linux Driver Configurator

Printers configuration

Printers configuration ima dvije kartice: **Printers** i **Classes**.

Kartica Printers

Klikom na ikonu gumba pisača na lijevoj strani prozora programa **Unified Driver Configurator** možete vidjeti trenutnu konfiguraciju pisača sustava.



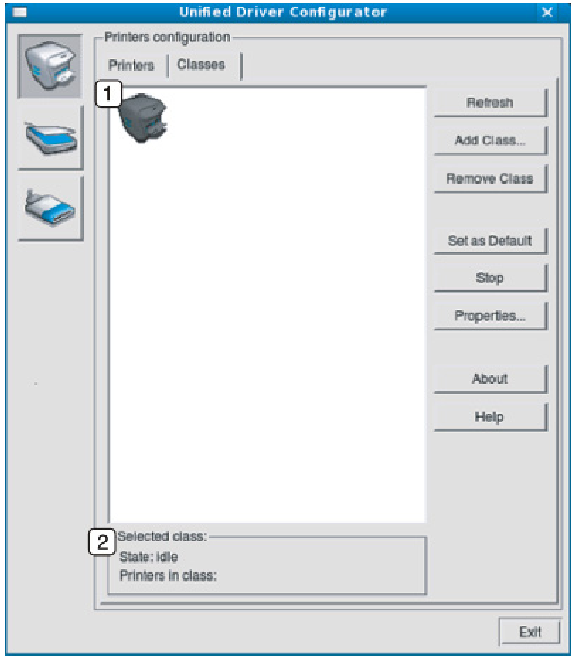
1	Prebacuje se na **Printers configuration**.
2	Prikazuje sve instalirane uređaje.
3	Prikazuje status, naziv modela i URI uređaja.

Kontrolne tipke pisača su sljedeće:

- **Refresh:** Obnavlja popis dostupnih uređaja.
- **Add Printer:** Omogućava dodavanje novih uređaja.
- **Remove Printer:** Uklanja odabrani uređaj.
- **Set as Default:** Postavlja trenutno odabrani uređaj kao zadani uređaj.
- **Stop/Start:** Zaustavlja/pokreće uređaj.
- **Test:** Omogućava ispis probne stranice kako biste provjerili ispravan rad uređaja.
- **Properties:** Omogućuje pregled i promjenu svojstava pisača.

Kartica Classes

Kartica Classes prikazuje popis dostupnih klasa uređaja.

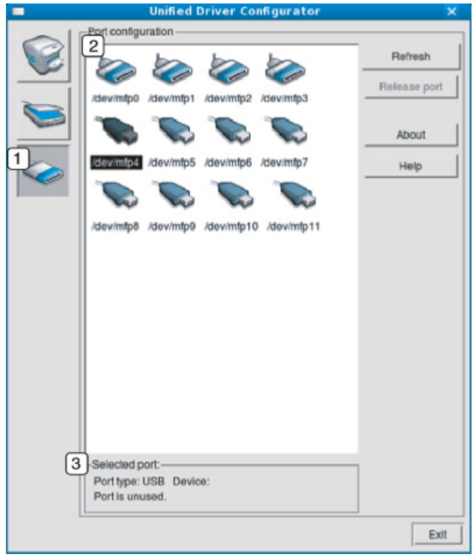


1	Prikazuje sve klase uređaja.
2	Prikazuje status klase i broj uređaja u klasi.

- **Refresh:** Obnavlja popis klasa.
- **Add Class:** Omogućava dodavanje nove klase uređaja.
- **Remove Class:** Uklanja odabranu klasu uređaja.

Ports configuration

U ovom prozoru možete pogledati popis dostupnih priključaka, provjeriti status pojedinog priključka i osloboditi priključak koji je zauzet ako je vlasnik tog priključka uklonjen iz bilo kojeg razloga.



1	Prebacuje se na **Ports configuration**.
2	Prikazuje sve dostupne priključke.
3	Prikazuje vrstu priključka, uređaja koji je priključen na priključak i stanje.

- **Refresh:** Obnavlja popis dostupnih priključaka.
- **Release port:** Oslobađa odabrani priključak.

6. Rješavanje problema

Ovo poglavlje pruža korisne informacije o tome što da učinite ako naiđete na pogrešku.

Za pogreške koje se pojavljuju tijekom bežične instalacije i postavki pogledajte odlomak o rješavanju problema u poglavlju bežičnih postavki (pogledajte "Rješavanje problema žičane mreže" na stranici 21).

Problemi s uvlačenjem papira

Uvjet	Predložena rješenja
Papir se zaglavio tijekom ispisivanja.	Uklonite zaglavljeni papir.
Listovi papira se ne razdvajaju.	• Provjerite maksimalni kapacitet ladice. • Pobrinite se za to da koristite pravilnu vrstu papira. • Uklonite papir iz ladice za papir i savijte ga ili prelistajte. • Vlažni uvjeti mogu uzrokovati da se neki papiri drže zajedno.
Ne uvlačite višestruke listove papira.	U ladici za papir mogu se nalaziti različite vrste papira. Umetnite papir samo jedne vrste, veličine i težine.
Papir nije uvučen u uređaj.	• Uklonite sve zapreke unutar uređaja. • Papir je bio nepravilno umetnut. Uklonite papir iz ladice za papir i ponovno ga umetnite. • U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice. • Papir je predebeo. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva.
Papir se i dalje zaglavljuje.	• U ladici za papir ima previše papira. Uklonite višak papira iz ladice. Ako ispisujete na posebnim materijalima, koristite ručno ulaganje papira. • Korištena je nepravilna vrsta papira. Koristite samo papir koji odgovara specifikacijama koje uređaj zahtijeva. • Možda unutar uređaja ima ostataka materijala. Otvorite prednji poklopac i uklonite ostatke materijala.
Omotnice se iskrivljuju ili nepravilno uvlače.	Provjerite naliježu li vodilice za papir spram obje strane omotnica.

Problemi s napajanjem i kablovima

Uvjet	Predložena rješenja
Uređaj je bez napajanja, **ili priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.**	• Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb (**Napajanje**) na upravljaču, pritisnite ga. • Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite.

Problemi kod ispisivanja

<table>
<tr><th>Uvjet</th><th>Mogući uzrok</th><th>Predložena rješenja</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Uređaj ne ispisuje.</td><td>Uređaj je bez napajanja.</td><td>Najprije stroj uključite u električno napajanje. Ako uređaj ima gumb (Napajanje) na upravljaču, pritisnite ga.</td></tr>
<tr><td>Uređaj nije odabran kao zadani pisač.</td><td>Odaberite uređaj kao vaš zadani uređaj u sustavu Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Provjerite uređaj u pogledu sljedećeg:
• Poklopac nije zatvoren. Zatvorite poklopac.
• Papir je zaglavljen. Odstranite zaglavljeni papir (pogledajte "Uklanjanje zaglavljenja papira" na stranici).
• Papir nije umetnut. Umetnite papir (pogledajte "Stavljanje papira u ladicu" na stranici 3).
• Spremnik za toner nije montiran. Montirajte spremnik za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
• Uvjerite se da su zaštitni poklopac i listovi uklonjeni s uloška tonera (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
Ako se javlja pogreška sustava, obratite se svom ovlaštenom servisu.</td></tr>
<tr><td>Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.</td><td>Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite (pogledajte "Pogled sa stražnje strane" na stranici 11).</td></tr>
<tr><td>Priključni kabel između računala i uređaja nije pravilno spojen.</td><td>Po mogućnosti spojite kabel na drugo računalo koje pravilno radi i izvršite ispis. Možete pokušati koristiti drugi kabel uređaja.</td></tr>
<tr><td>Postavka ulaza nije valjana.</td><td>Provjerite postavke Windows pisača da biste provjerili je li posao ispisa poslan na odgovarajući priključak. Ako računalo ima više od jednog priključka, provjerite je li stroj spojen na odgovarajući.</td></tr>
</table>

Problemi kod ispisivanja

Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	Možda je uređaj nepravilno konfiguriran.	Provjerite **Postavke ispisa** kako biste osigurali da su postavke ispisa točne.
	Upravljački program pisača možda nije pravilno instaliran.	Deinstalirajte i ponovno instalirajte upravljački program stroja.
	Uređaj je neispravan.	Provjerite poruku na zaslonu na upravljačkoj ploči kako biste vidjeli naznačava li uređaj pogrešku pogrešku sustava. Obratite se ovlaštenom servisu.
	Veličina dokumenta je tako velika da je prostor na tvrdom disku računala nedovoljan za pristup poslu ispisa.	Oslobodite još prostora na tvrdom disku i ponovno ispišite dokument.
	Izlazna ladica je puna.	Kad se ukloni papir iz izlazne ladice, stroj nastavlja s ispisom.
Uređaj odabire materijale za ispis iz pogrešnog izvora papira.	Opcija papira koja je odabrana u **Postavke ispisa** možda nije točna.	Za mnoge aplikacije softvera odabir izvora papira nalazi se pod karticom **Paper** unutar značajke **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). Odaberite pravilan izvor papira. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 10).
Ispis je iznimno spor.	Možda je ispis vrlo složen.	Smanjite složenost stranice ili pokušajte prilagoditi postavke kvalitete ispisa.
Polovica stranice je prazna.	Možda je nepravilna postavka usmjerenja stranice.	Promijenite usmjerenje stranice u vašoj aplikaciji (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača (pogledajte "Korištenje pomoći" na stranici 10).
	Veličina papira i postavke veličine papira se ne podudaraju.	Provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara papiru u ladici. Ili provjerite da li veličina papira u postavkama pokretačkog programa pisača odgovara odabiru papira u softverskoj aplikaciji koju koristite (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

Problemi kod ispisivanja

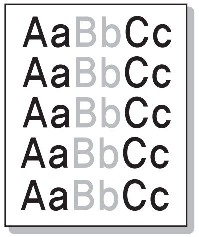
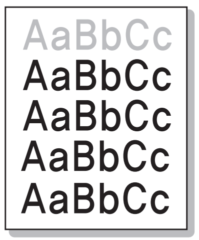
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Uređaj obavlja ispis, ali tekst je pogrešan, iskrivljen ili nepotpun.	Kabel uređaja je labav ili neispravan.	Isključite kabel uređaja i ponovno ga spojite. Pokušajte ispisati nešto što ste već ranije uspješno ispisali. Po mogućnosti priključite kabel i uređaj na drugo računalo za koje znate da radi i pokušajte ispisati nešto. Naposljetku probajte koristiti novi kabel uređaja.
	Odabran je krivi upravljački program pisača.	Provjerite aplikacijski izbornik za odabir pisača kako biste osigurali da je odabran vaš uređaj.
	Aplikacija softvera je neispravna.	Pokušajte izvršiti ispis iz neke druge aplikacije.
	Operativni sustav je neispravan.	Izađite iz Windowsa i ponovno pokrenite računalo. Isključite uređaj i ponovno ga uključite.
Stranice se ispisuju, ali su prazne.	Spremnik za toner je neispravan ili nema tonera.	Po potrebi raspodijelite toner. Po potrebi zamijenite spremnik za toner. • Pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici . • Pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici .
	Datoteka možda ima prazne stranice.	Provjerite datoteku kako biste bili sigurni da ne sadrži prazne stranice.
	Moguće je da su neki dijelovi, kao kontrolor ili matična ploča, neispravni.	Obratite se ovlaštenom servisu.
Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.	Nekompatibilnost između PDF datoteke i Acrobatovih proizvoda.	Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite **Ispiši kao sliku** s Acrobatovih opcija ispisa. Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.

Problemi kod ispisivanja

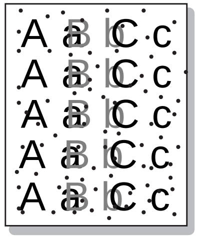
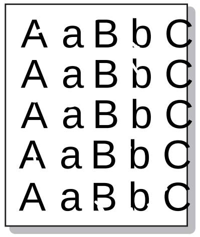
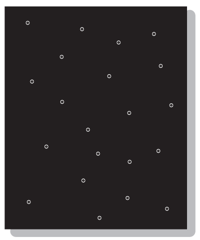
Uvjet	Mogući uzrok	Predložena rješenja
Kvaliteta ispisa fotografija nije dobra. Slike nisu jasne.	Rezolucija fotografija je vrlo niska.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u softverskoj aplikaciji, rezolucija će biti smanjena.
Prije ispisa, stroj izbacuje paru blizu izlazne ladice.	Paru tijekom ispisivanja može uzrokovati uporaba vlažnog papira.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite s ispisivanjem.
Stroj ne ispisuje papir prilagođenih veličina, kao što su računi.	Veličina papira i postavke veličine papira ne odgovaraju.	Postavite odgovarajuću veličinu papira pod **Custom** na kartici **Paper** u **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).
Ispisani papir za izdavanje računa je savijen.	Ne odgovaraju postavke za vrstu papira.	Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na karticu **Paper** i postavite vrstu na **Thin** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).

Problemi s kvalitetom ispisa

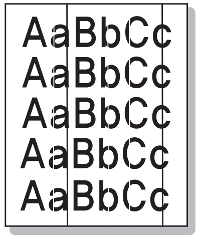
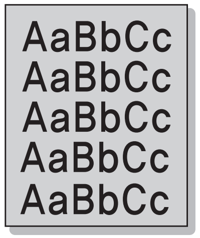
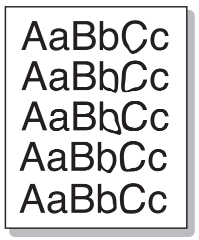
Ako se unutar uređaja nalazi prljavština ili je papir nepravilno uvučen, možda zamijetite smanjenje kvalitete ispisa. Pogledajte tablicu u nastavku kako biste riješili problem.

<table>
<tr><th>Uvjet</th><th>Predložena rješenja</th></tr>
<tr><td>Svijetli ili izblijedjeli ispis
</td><td>Ako se na stranici pojavljuju bijele pruge ili izblijedjelo područje, zaliha u toneru je mala. Montirajte novi uložak za toner (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).
Papir možda ne odgovara specifikacijama papira; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub.
Ako je cijela stranica svijetla, postavka razlučivosti ispisa je preniska ili je uključen način štednje tonera. Podesite razlučivost ispisa i isključite način štednje tonera. Pogledajte zaslon s pomoći za pokretački program pisača.
Kombinacija blijedih i razmazanih nepravilnosti može ukazivati na potrebu čišćenja spremnika za toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).
Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.</td></tr>
<tr><td>Gornja polovica papira se ispisuje svjetlije od ostatka papira
</td><td>Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira.
Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na Postavke ispisa, pritisnite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).</td></tr>
</table>

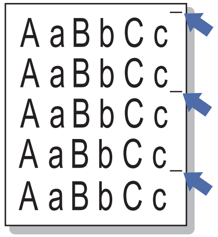
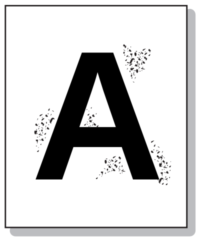
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Čestice tonera 	• Papir možda ne odgovara specifikacijama; na primjer, papir je prevlažan ili pregrub. • Prijenosni valjak možda je zaprljan. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). • Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Obratite se ovlaštenom servisu (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).
Neispisana područja 	Ako se na stranici nasumično pojavljuju izblijedjela područja, najčešće kružnog oblika: • Možda je neispravan list papira. Pokušajte ponovno izvršiti ispis. • Sadržaj vlage papira je neravnomjeran ili se na površini papira nalaze vlažne točke. Pokušajte koristiti drugu marku papira. • Serija papira je loša. Postupak proizvodnje će izazvati neprihvaćanje tonera u nekim područjima. Pokušajte koristiti drugu vrstu ili marku papira. • Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na pločicu **Paper**, i postavite vrstu na **Thick** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
Bijele točke 	Ako se na stranici pojavljuju bijele točke: • Papir je pregrub i puno prljavštine s papira pada na unutarnje komponente u uređaju, tako da je valjak za prijelaz možda prljav. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). • Stazi papira možda je potrebno čišćenje. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.

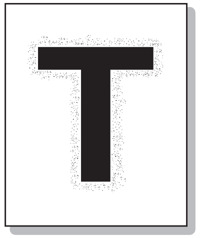
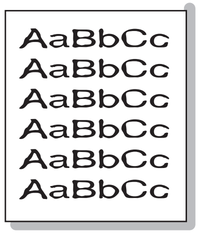
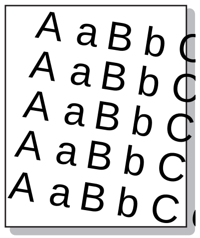
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Okomite linije 	Ako se na stranici pojavljuju okomite crne pruge: • Površina (bubnja) spremnika tonera u stroju je vjerojatno ogrebana. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). Ako se na stranici pojavljuju okomite bijele pruge: • Površina dijela LSU-a unutar uređaja možda je zaprljana. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). Ako ovi koraci ne riješe problem, obratite se ovlaštenom servisu.
Crna ili obojena pozadina 	Ako količina pozadinskog sjenčanja postane neprihvatljiva: • Prijeđite na lagani papir. • Provjerite uvjete okoline: vrlo suhi (niska vlažnost) ili vrlo vlažni (relativna vlaga veća od 80 %) uvjeti mogu povećati količinu pozadinskog sjenčanja. • Uklonite stari spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). • Temeljito raspodijelite toner (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).
Razmazivanje tonera 	• Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici).

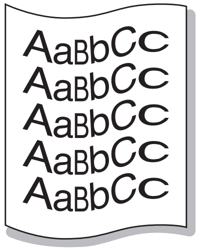
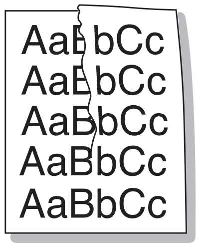
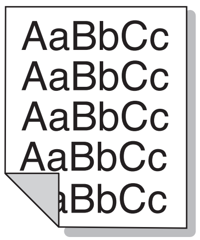
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Učestale okomite nepravilnosti 	Ako se na ispisanoj strani tragovi pojavljuju učestalo u pravilnim intervalima: • Možda je oštećen spremnik za toner. Ako i dalje imate isti problem, uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). • Dijelovi uređaja možda na sebi imaju toner. Ako se nepravilnosti pojave na stražnjoj strani stranice, problem će se vjerojatno riješiti sam od sebe nakon nekoliko stranica. • Možda je oštećen sklop za fiksiranje. Obratite se ovlaštenom servisu.
Pozadinska raspršenost 	Pozadinska raspršenost posljedica je čestica tonera nasumično raspoređenih po ispisanoj stranici. • Papir je možda prevlažan. Pokušajte ispisivati s drugom serijom papira. Ne otvarajte pakiranje papira sve dok to nije potrebno kako papir ne bi apsorbirao previše vlage. • Ako se pozadinska raspršenost pojavi na omotnici, promijenite izgled ispisa kako biste izbjegli ispisivati preko područja s preklapanjem rubova na zadnjoj strani. Ispisivanje po rubovima može uzrokovati probleme. Ili odaberite **Thick** u prozoru **Postavke ispisa** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). • Ako pozadinska raspršenost pokriva cijelu površinu područja ispisane stranice, tada kroz svoju aplikaciju softvera ili pod **Postavke ispisa** prilagodite razlučivost ispisa (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom. • Ako koristite novi uložak tonera, najprije toner raspodijelite (pogledajte "Preraspodjela tonera" na stranici).

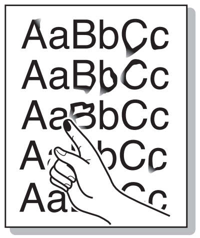
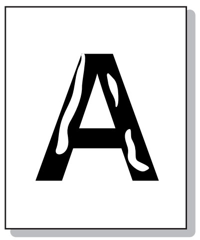
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Čestice tonera nalaze se uokolo podebljanih znakova ili slika 	Toner pravilno ne prianja na ovu vrstu papira. • Promijenite opciju pisača i pokušajte ponovno. Idite na **Postavke ispisa**, pritisnite karticu **Paper** i postavite vrstu papira na **Recycled** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9). • Uvjerite se da je odabrana odgovarajuća vrsta papira. Na primjer: Ako je odabrana značajka Thicker Paper, ali se zapravo koristi Plain Paper, može doći do prekomjernog punjenja i nastati problem s kvalitetom.
Izobličeni znakovi 	• Ako su znakovi nepravilno oblikovani i proizvode šuplje slike, možda je snop papira pregladak. Pokušajte koristiti drugačiji papir.
Iskošenost stranica 	• Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Provjerite da vodilice nisu previše zategnute ili previše labave uz snop papira.

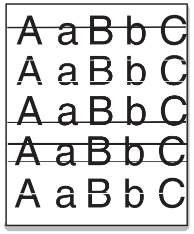
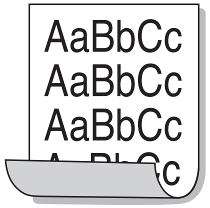
Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Savijanje ili valovitost  	• Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. I visoka temperatura i vlažnost mogu uzrokovati savijanje papira. • Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.
Naboranost ili zgužvanost  	• Provjerite je li papir pravilno umetnut. • Provjerite vrstu i kvalitetu papira. • Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°.
Stražnja strana ispisa je zaprljana  	• Provjerite curi li toner. Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici).

Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Stranice s punom bojom ili crne stranice 	• Možda spremnik za toner nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite. • Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). • Uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.
Neučvršćen toner 	• Očistite unutrašnjost svog uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na stranici). • Provjerite vrstu, debljinu i kvalitetu papira. • Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.
Praznine u znakovima 	Praznine u znakovima su bijela područja unutar dijelova znakova koja bi trebala biti potpuno crna: • Možda ispisujete na pogrešnoj površini papira. Uklonite papir i preokrenite ga. • Papir ne odgovara specifikacijama za papir.

Problemi s kvalitetom ispisa

Uvjet	Predložena rješenja
Vodoravne pruge 	Ako se pojave vodoravne crne pruge ili mrlje: • Spremnik za toner možda nije pravilno montiran. Uklonite spremnik za toner i ponovno ga umetnite. • Možda je oštećen spremnik za toner. Uklonite spremnik za toner i montirajte novi (pogledajte "Zamjena spremnika za toner" na stranici). Ako problem ustraje, uređaj možda zahtijeva popravak. Obratite se ovlaštenom servisu.
Savijanje 	Ako je ispisani papir savijen ili se papir ne uvlači u uređaj: • Preokrenite snop papira u ladici. Papir u ladici pokušajte zakrenuti za 180°. • Promijenite opciju papira pisača i pokušajte ponovno. Idite na **Postavke ispisa**, kliknite na pločicu **Paper**, i postavite vrstu na **Thin** (pogledajte "Otvaranje postavki ispisa" na stranici 9).
• Nepoznata slika ponavljajući se pojavljuje na nekoliko listova • Neučvršćen toner • Pojavljuje se svijetli ispis ili zagađenje	Vaš stroj se vjerojatno koristi na visini od najmanje 1.000 m. Velika visina može utjecati na kvalitetu ispisa, kao što je labavi toner ili svijetlo oslikavanje. Promijenite postavke visine na vašem uređaju (pogledajte "Prilagodba nadmorskoj visini" na stranici).

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Windows

Uvjet	Predložena rješenja
Tijekom instalacije pojavila se poruka „Datoteka u uporabi”.	Izađite iz svih aplikacija softvera. Uklonite sav softver iz Početnih grupa i zatim ponovno pokrenite Windows. Ponovno instalirajte upravljački program pisača.
Pojavljuju se poruke „Kvar opće zaštite”, „Iznimka OE”, „Spool32” ili „Nezakonita radnja”.	Zatvorite sve ostale aplikacije i ponovno pokrenite Windows, a zatim ponovno pokušajte ispisivanje.
Pojavljuju se poruke „Neuspio ispis”, „Pojavila se pogreška isteklog vremena pisača”.	Ove poruke mogu se pojaviti tijekom ispisivanja. Samo pričekajte dok uređaj ne završi ispisivanje. Ako se poruka pojavila u stanju čekanja ili nakon što je ispisivanje dovršeno, provjerite vezu i/ili je li došlo do pogreške.

Za dodatne informacije o porukama pogreške za Windows pogledajte Korisnički priručnik Microsoft Windows koji je isporučen s Vašim osobnim računalom.

Problemi s operativnim sustavom

uobičajeni problemi sustava Mac

Uvjet	Predložena rješenja
Stroj ne ispisuje pravilno PDF datoteke. Nedostaju neki dijelovi grafike, teksta ili ilustracija.	Ispis datoteke može omogućiti ispisivanje PDF datoteke kao slike. Uključite **Ispiši kao sliku** s Acrobatovih opcija ispisa. Kad ispisujete PDF datoteku kao sliku, to će dulje potrajati.
Neka slova se ne prikazuju uobičajeno tijekom ispisa naslovne stranice.	Mac OS ne može stvarati font tijekom ispisivanja naslovne stranice. Engleska abeceda i brojevi se uobičajeno prikazuju na naslovnoj stranici.
Kod ispisa dokumenta u sustavu Mac pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se ne ispisuju pravilno	Pazite da postavke rezolucije u vašem stroju odgovaraju pokretačkom programu u programu Acrobat Reader.

Za dodatne informacije o porukama pogreške za sustav Mac pogledajte Korisnički priručnik za Mac koji je isporučen s vašim osobnim računalom.

Problemi s operativnim sustavom

Učestali problemi u sustavu Linux

Stanje	Predložena rješenja
Uređaj ne ispisuje.	• Provjerite je li na vašem sustavu instaliran upravljački program pisača. Otvorite Unified Driver Configurator i prijeđite na karticu **Printers** u prozoru **Printers configuration** te provjerite popis dostupnih uređaja. Provjerite je li vaš uređaj prikazan na popisu. Ako nije, otvorite **Add new printer wizard** da biste podesili svoj uređaj. • Provjerite je li pisač pokrenut. Otvorite **Printers configuration** i odaberite svoj uređaj na popisu pisača. Pogledajte opis u oknu **Selected printer**. Ako njegov status sadrži niz podataka **Stopped**, molimo vas da pritisnete tipku **Start**. Nakon toga bi se trebao uspostaviti redovan rad pisača. Kad se pojave neki problemi u ispisivanju, može se aktivirati status „stopped”. • Provjerite ima li vaša aplikacija posebnu opciju ispisa kao što je „-oraw”. Ako je „-oraw” specificiran u parametru retka naredbe, pomaknite ga na pravilan ispis. Za Gimp pristup, odaberite „print” -> „Setup printer” u stavci naredbe uredite parametar retka naredbe.
Neke slike u boji izlaze crne.	To je poznata pogreška u Ghostscriptu (do GNU Ghostscripte inačica 7.05) kada je osnovni prostor boje dokumenta indeksirani prostor boje, a pretvoren je kroz CIE prostor boje. Obzirom da Postscript koristi CIE prostor boje za Color Matching System (sustav podudaranja boja), potrebno je nadograditi Ghostscript u sustavu barem na GNU Ghostscript verzije 7.06 ili noviji. Najnovije verzije Ghostscripta možete pronaći na www.ghostscript.com.
Neke slike u boji izlaze u neočekivanoj boji.	To je poznata pogreška u Ghostscriptu (do GNU Ghostscripte inačica 7.xx) kada je osnovni prostor boje dokumenta indeksirani prostor RGB boje, a pretvoren je kroz CIE prostor boje . Obzirom da Postscript koristi CIE prostor boje za Color Matching System (sustav podudaranja boja), potrebno je nadograditi Ghostscript u sustavu barem na GNU Ghostscript verzije 8.xx ili noviji. Najnovije verzije Ghostscripta možete pronaći na www.ghostscript.com.
Stroj ne ispisuje cijele stranice, a rezultat se ispisuje na pola stranice.	To je poznati problem koji se javlja kad se stroj za boju koristi na inačici 8.51 Ghostscripta ili starijoj, na 64-bitnom Linux OS, te je naznačen na bugs.ghostscript.com kao Ghostscript Bug 688252. Problem je riješen u programu AFPL Ghostscript v. 8.52 ili novijem. Preuzmite najnoviju inačicu programa AFPL Ghostscript sa http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i instalirajte ga da biste riješili ovaj problem.

Problemi s operativnim sustavom

Stanje	Predložena rješenja
Pojavljuje mi se greška „Cannot open port device file" kod ispisa dokumenta	Molimo vas da tijekom ispisa izbjegavate mijenjati parametre ispisa (na primjer, putem programa LPR GUI). Poznate verzije poslužitelja CUPS (Common UNIX Printing System) prekidaju ispis kad god se mijenjaju opcije ispisa i zatim ga pokušavaju ponovno pokrenuti ispočetka. Budući da upravljački program Unified Linux Driver tijekom ispisivanja zaključava ulaz, nenadani prekid upravljačkog programa blokira ulaz i čini ga stoga nedostupnim za kasnije ispise. Ako se dogodi ta situacija, pokušajte osloboditi ulaz odabirom **Release port** u prozoru **Port configuration**.
Kad dokument ispisujete putem mreže u SuSE 9.2, pisač ne ispisuje.	Verzija CUPS (Common UNIX Printing System) distribuirana sa sustavom SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ima problem s ispisivanjem ipp (Internet Printing Protocol). Koristite ispis putem utičnice umjesto ipp ili instalirajte najnoviju verziju CUPS (Common UNIX Printing System) (cups-1.1.22 ili noviji).

Za dodatne informacije o porukama pogreške za sustav Linux pogledajte Korisnički priručnik za Linux koji je isporučen s vašim osobnim računalom.

Problemi s operativnim sustavom

Uobičajeni problemi u programu PostScript

Sljedeće situacije su specifične za PS jezik i mogu se pojaviti kada se koristi nekoliko jezika pisača.

Problemi	Mogući uzrok	Rješenje
Datoteka PostScript se ne može ispisati	Upravljački program PostScript možda nije pravilno instaliran.	• Instalirajte upravljački program PostScript (pogledajte "Instalacija softvera" na stranici 1.). • Ispišite konfiguracijsku stranicu i provjerite da je PS verzija dostupna za ispis. • Ako problem ustraje, nazovite predstavnika servisa.
Ispisuje se izvješće Ograničena provjera pogreški	Postupak ispisa je bio vrlo složen.	Možda ćete morati smanjiti složenost stranice ili instalirati više memorije.
Ispisuje se stranica pogreške za PostScript	Postupak ispisa možda nije za PostScript.	Uvjerite se da je postupak ispisa za PostScript. Provjerite očekuje li softverska aplikacija postavljanje ili slanje datoteke zaglavlja u PostScriptu na stroj.
U upravljačkom programu nije odabrana opcijska ladica	Upravljački program pisača nije konfiguriran da prepozna opcijsku ladicu.	Otvorite svojstva upravljačkog programa, odaberite karticu **Device Options** (Opcije uređaja) i postavite opciju ladice (pogledajte "Postavke za Device Options (Opcije uređaja)" na stranici 5).
Kod ispisa dokumenta u sustavu Mac pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se ne ispisuju pravilno	Postavka rezolucije u upravljačkom programu pisača možda se ne podudara s onom u programu Acrobat Reader.	Pazite da postavke rezolucije u upravljačkom programu Vašeg pisača odgovaraju onom u programu Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Rječnik

Sljedeći pojmovnik Vam pomaže da se upoznate s proizvodom razumijevajući nazivlje koje se često koristi pri ispisu, kao i ono koje se spominje u ovom priručniku.

802.11

802.11 je skup standarda za bežičnu komunikaciju putem lokalne mreže (WLAN), koju je razvio IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može dijeliti isti hardver i koristiti frekv. pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava pojasnu širinu od 11 Mbps, 802.11n podržava pojasnu širinu do 150 Mbps. 802.11b/g/n uređaji mogu povremeno naići na smetnje koje dolaze od mikrovalne pećnice, bežičnih telefona i Bluetooth uređaja.

Pristupna točka

Pristupna točka ili bežična pristupna točka (AP ili WAP) je uređaj koji povezuje bežične komunikacijske uređaje na bežične lokalne mreže (WLAN) te djeluje kao središnji odašiljač i prijemnik WLAN radijskih signala.

ADF

Automatski uvlakač dokumenata (ADF) je uređaj za skeniranje koji se automatski puniti originalnim listovima papira, tako da stroj može skenirati određeni iznos papira odjednom.

AppleTalk

AppleTalk je vlasnički paket protokola razvijen od strane tvrtke Apple, Inc za računalne mreže. Bio je uključen u originalni Mac (1984) i sada je zastario za Apple u korist TCP/IP mreža.

BIT Depth

Pojam računalne grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boja jednog piksela u bitmap slici. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Kako se broj bitova povećava, broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. 1-bitna boja obično se naziva monokromatska ili crno-bijela.

BMP

Bitmap grafički format koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsustav (GDI) te se obično koristi kao jednostavan grafički format datoteka na toj platformi.

Rječnik

BOOTP

Bootstrap protokol. Mrežni protokol kojega mrežni klijent koristi za automatsko dobivanje IP adrese. To se obično radi u bootstrap procesu računala ili operativnih sustava koji se na njima rabe. BOOTP poslužitelji dodjeljuju IP adresu iz fonda adresa svakom klijentu. BOOTP omogućuje 'radnim stanicama bez diskova' na računalima dobivanje IP adrese prije učitavanja bilo kojeg naprednog operativnog sustava.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućuje skeniranje. CCD mehanizam pretraživanja se također koristi za držanje CCD modula, kako bi se spriječilo oštećivanje prilikom pomicanja stroja.

Kolacioniranje

Kolacioniranje je postupak ispisivanja višestrukih kopija u kompletu. Kada je odabrano kolacioniranje, uređaj ispisuje cijeli komplet prije ispisa dodatnih kopija.

Upravljačka ploča

Upravljačka ploča je ravna, obično okomita površina, na kojoj su prikazani kontrolni i nadzorni instrumenti. Obično se nalazi na prednjem dijelu stroja.

Pokrivenost

To je termin koji se koristi za mjerenje korištenja tonera pri ispisu. Na primjer, 5% pokrivenosti znači da se na papiru A4 nalazi oko 5% slika ili teksta. Dakle, ako papir ili izvornik ima komplicirane slike ili puno teksta na sebi, pokrivenost će biti veća, a istovremeno, korištenje tonera će biti onoliko kolika je pokrivenost.

CSV

Vrijednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteka, CSV se koristi za razmjenu podataka između različitih aplikacija. Format datoteke; obzirom da se koristi u Microsoft Excelu, postao je de facto standard u cijeloj industriji, čak i među ne-Microsoftovim platformama.

DADF

Dvostruki automatski uvlakač dokumenata (DADF) je uređaj za skeniranje koji se automatski puni i okreće originalne listove papira, tako da stroj može skenirati na obje strane papira.

Zadano

Vrijednost ili postavka koja je na snazi kad se pisač uzima iz svoje kutije, resetira ili inicijalizira.

Rječnik

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijent-poslužitelj. DHCP poslužitelj daje konfiguracijske parametre specifične za zahtjev domaćina DHCP klijenta, općenito, informacije koje su domaćinu klijenta potrebne za sudjelovanje na IP mreži. DHCP također omogućuje mehanizam za premještanje IP adrese na domaćin klijenta.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), mala kružna ploča koja drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar stroja, kao što su podaci koji se ispisuju, primljeni faksirani podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućuje uređajima u kućnoj mreži da dijele informacije s drugima preko mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sustav koji pohranjuje informacije povezane s imenima domena u raspodijeljene baze podataka, na mrežama kao što je Internet.

Dot Matrix Printer

Dot matrix printer se odnosi na tip pisača računala s glavom za ispis koja se kreće natrag i naprijed na stranici i ispisuje udarom, udarajući tintom natopljenu vrpcu od tkanine po papiru, poput pisaćeg stroja.

DPI

Dots Per Inch (DPI) je mjera za rezoluciju koja se koristi za skeniranje i ispis. Općenito, što je veći DPI, veća je rezolucija, vidljiviji su detalji na slici i veća veličina datoteke.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring je usluga telefonske tvrtke koja omogućuje korisniku korištenje jedne telefonske linije za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Duplex

Mehanizam koji će automatski okrenuti list papira, tako da stroj može ispisivati (ili skenirati) na obje strane papira. Pisač opremljen jedinicom za obostrani ispis može ispisivati na obje strane papira tijekom jednog ciklusa ispisa.

Duty Cycle

Duty cycle je količina stranica koja ne utječe na performanse pisača za mjesec dana. Općenito, pisač ima ograničenja u svojem vijeku trajanja, kao što su stranice u godini. Vijek trajanja znači prosječni kapacitet ispisa, obično unutar jamstvenog roka. Na primjer, ako je ciklus zadatka 48 000 stranica na mjesec s 20 radnih dana, pisač ograničava na 2400 stranica dnevno.

ECM

Error Correction Mode (ECM) je opcijski način prijenosa izgrađen u telefaks uređaje ili telefaks modeme klase 1. On automatski otkriva i ispravlja pogreške u procesu prijenosa telefaksa, koje su ponekad prouzročene bukom u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika postizanja istih rezultata jednog stroja kao i kod drugog.

Emulator duplicira funkcije jednog sustava s drugim sustavom, tako da se drugi sustav ponaša kao da je prvi sustav. Emulacija se fokusira na točnu reprodukciju vanjskog ponašanja, koje se za razliku od simulacije, koja se odnosi na apstraktni model prema kojem se sustav simulira, često smatra njegovim unutarnjim stanjem.

Eternet

Eternet je tehnologija umrežavanja računala bazirana na okvirima, za lokalne mreže (LAN-ovi). Definira ožićenje i signalizaciju za fizički sloj te formate okvira i protokole za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj podatkovne veze od OSI modela. Eternet je većinom standardiziran kao IEEE 802.3. Postao je najkorištenija LAN tehnologija tijekom 1990-ih do danas.

EtherTalk

Paket protokola razvijen od strane tvrtke Apple Computer za računalne mreže. Bio je uključen u originalni Mac (1984) i sada je zastario za Apple u korist TCP/IP mreža.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) je kartica instalirana unutar stroja kako bi se drugom uređaju omogućilo da radi kao uređaj na novčić i kao čitač kartica. Ti sustavi na svojem stroju omogućuju uslugu plati-po-ispisu.

FTP

File Transfer Protocol (FTP) je protokol koji se obično koristi za razmjenu datoteka preko bilo koje mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je Internet ili intranet).

Jedinica grijača

Dio laserskog pisača koji spaja toner na tiskanim medijima. Sastoji se od grijačeg valjka i potisnog valjka. Kad se toner prenese na papir, jedinica grijača donosi toplinu i pritisak kako bi se osiguralo da toner ostaje na papiru trajno, što je razlog zašto je papir topao kad izlazi iz laserskog pisača.

Gateway

Veza između računalnih mreža ili između računalne mreže i telefonske linije. Vrlo je popularan, jer je to računalo ili mreža koja omogućuje pristup na drugo računalo ili mrežu.

Grayscale

Nijanse sive boje koje predstavljaju svijetle i tamne dijelove slike, kad se slike u boji pretvore u sive tonove; boje su predstavljene kao različite nijanse sive.

Poluton

Vrsta slike koja simulira sive tonove mijenjajući broj točaka. Visoko obojena područja se sastoje od velikog broja točaka, dok se svjetlija područja sastoje od manjeg broja točaka.

Uređaj za masovnu pohranu (HDD)

Uređaj za masovnu pohranu (HDD), obično se naziva tvrdi pogon ili tvrdi disk, je nepromjenjivi uređaj za pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzo okretne ploče s magnetskim površinama.

IEEE

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna, profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije vezane uz elektricitet.

IEEE 1284

Standard 1284 paralelnog ulaza razvio je Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE). Pojam "1284-B" odnosi na određenu vrstu priključka na kraju paralelnog kabela koji se montira na periferiju (na primjer, pisač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi Internet protokole, mrežno povezivanje i možda javni telekomunikacijski sustav kako bi sigurno dijelila dio podataka o organizaciji ili operacije sa svojim zaposlenicima. Ponekad se pojam odnosi samo na najvidljiviju uslugu, interne web-stranice.

IP adresa

Adresa Internet protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste u cilju identifikacije i međusobnog komuniciranja na mreži, pomoću standarda Internet protokola.

IPM

Slika po minuti (IPM) je način mjerenja brzine pisača. IPM brzina označava broj jednostranih listova koje pisač može dovršiti u roku od jedne minute.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) definira standardni protokol za ispisivanje, kao i za upravljanje ispisom, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može se koristiti lokalno ili preko Interneta na stotine pisača, a također podržava kontrolu pristupa, autentifikaciju i šifriranje, što je puno spretnije i sigurnije rješenje za ispisivanje od prijašnjih.

IPX/SPX

IPX/SPX znači Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. To je mrežni protokol kojega koristi operativni sustav Novell NetWare. IPX i SPX obje pružaju usluge povezivanja slične kao TCP/IP, s IPX protokolom koji imaju sličnosti s IP i SPX koji su slični na TCP. IPX/SPX je ponajprije dizajniran za lokalne mreže (LANs) te je vrlo učinkovit protokol za tu svrhu (obično svojim performansama premašuje one od TCP/IP na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno tijelo za standardizaciju sastavljeno od predstavnika tijela za nacionalne standarde. Ona proizvodi svjetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikacijska unija je međunarodna organizacija osnovana za standardizaciju i regulaciju međunarodnog radija i telekomunikacija. Njegove glavne zadaće uključuju standardizaciju, dodjelu radijskog spektra te organiziranje aranžmana međupovezivanja između različitih zemalja, kako bi se omogućili međunarodni telefonski pozivi. A -T izvan ITU-T označava telekomunikacije.

ITU-T br. 1 grafikon

Standardizirani testni grafikon koji je objavio ITU-T za prijenos faksimila dokumenta.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standardna kompresija slike, bez gubitka točnosti ili kvalitete, koji je dizajniran za sažimanje binarnih slika, osobito za faksove, ali se može koristiti i za druge slike.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) je najčešće korišteni standardni način sažimanja uz gubitak za fotografske slike. To je format koji se koristi za spremanje i prijenos fotografija na World Wide Webu.

LDAP

Lagani protokol za pristup direktoriju (LDAP) je protokol umrežavanja za upite i modificiranje usluga direktorija preko TCP/IP.

LED

Svjetlosna dioda (LED) je poluvodički uređaj koji pokazuje status stroja.

MAC adresa

Media Access Control (MAC) adresa je jedinstveni identifikator pridružen mrežnom adapteru. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator, obično zapisan kao 12 heksadecimalnih znakova grupiranih u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ova adresa je obično tvrdo kodirana u Network Interface Card (NIC) od strane proizvođača, a koristi se kao pomoć za usmjerivače koji pokušavaju pronaći strojeve na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcijski periferijski uređaj (MFP) je uredski stroj koji sadrži sljedeće funkcionalnosti u jednom fizičkom tijelu, tako da imate pisač, kopirni uređaj, telefaks, skener i itd.

MH

Modified Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjenje količine podataka koje treba prenijeti između više telefaksa za prijenos slike, preporučuje ga ITU-T T.4. MH je shema kodiranja duljine pokretanja bazirana na kodnoj knjizi, optimizirana za učinkovito sažimanje bijelog prostora. Kako se većina telefakseva sastoji uglavnom od bijelog prostora, to minimizira vrijeme prijenosa većine faksova.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je metoda sažimanja koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal nositelja za kodiranje digitalnih informacija, a također i demodulira kao nositelj signala, za dekodiranje prenesene informacije.

MR

Modified Read (MR) je metoda sažimanja koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH. Sljedeći redak je u odnosu na prvi određen razlikama, a zatim se razlike kodiraju i prenose.

NetWare

Mrežni operacijski sustav koji je razvila tvrtka Novell, Inc U početku je koristio kooperativnu višezadaćnost za pokretanje raznih usluga na PC-u, a mrežni protokoli su se temeljili na arhetipskom Xerox XNS stogu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski foto provodnik (OPC) je mehanizam koji omogućuje virtualnu sliku za ispis pomoću laserskih zraka koje se emitiraju iz laserskog pisača, a obično je zelene boje ili hrđe i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadrži bubanj polako nosi površinu bubnja za njegovu uporabu u pisaču, a treba ga zamijeniti na odgovarajući način, budući da se haba od kontakta s četkom za razvoj uloška, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primjer nečega, kao što je dokument, fotografija ili tekst itd, što je kopirano, reproducirano ili prevedeno za proizvodnju drugoga, ali što se nije kopiralo ni proizlašlo iz nečega drugog.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) je model koji je razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) za komunikacije. OSI nudi standardni, modularni pristup izgradnji mreže koji dijeli potrebni skup složenih funkcija u upravljive funkcionalne slojeve sa samostalnim sadržajem. Slojevi su, od vrha do dna, aplikacije, prezentacije, sesije, promet, mreža, podatkovna veza i fizički.

PABX

Privatna automatska izmjena grana (PABX) je automatski telefonski sustav prebacivanja unutar privatnog poduzeća.

PCL

Jezik naredbi pisača (PCL) je jezik za opis stranice (PDL) koji je razvio HP kao protokol pisača i postao je industrijski standard. Izvorno razvijen za rane tintne pisače, PCL je izdan u različitim razinama za toplinski, matrični pisač i laserske pisače.

PDF

Format zapisa dokumenta (PDF) je vlasnički format datoteke koje je razvila tvrtka Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu neovisnom o uređaju i neovisnom o rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opisivanje stranica i programski jezik, koji se prvenstveno koristi u elektronskim područjima i područjima stolnog izdavaštva. - koji se pokreće u interpreteru za generiranje slike.

Upravljački program pisača

Program se koristi za slanje naredbi i prijenos podataka iz računala na pisač.

Medij za ispis

Mediji kao što su papir, koverte, naljepnice i folije koje se mogu koristiti u pisaču, skeneru, telefaksu ili kopirki.

PPM

Stranica po minuti (PPM) je metoda mjerenja za određivanje koliko brzo pisač radi, što znači broj stranica koje pisač može proizvesti u jednoj minuti.

PRN datoteka

Sučelje za upravljački program uređaja, koje ovom softveru omogućuje interakciju s upravljačkim programom uređaja koristeći standardne ulazno/izlazne sistemske pozive, što olakšava mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontrolira ili omogućuje vezu, komunikaciju i prijenos podataka između dviju krajnjih točaka računala.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Telefonska mreža s javnim prospajanjem (PSTN) je mreža svjetskih javnih mreža s prospajanjem telefonske mreže koja je, po industrijskim premisama, obično usmjerena kroz centralu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) je protokol za autentikaciju i računovodstvo udaljenog korisnika. RADIUS omogućuje centralizirano upravljanje autentikacijskim podacima, kao što su korisnička imena i lozinke, koristeći AAA (autentifikaciju, autorizaciju i računovodstvo) koncept za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike mjerena u točkama po inču (DPI). Što je veći dpi, veća je rezolucija.

SMB

Server Message Block (SMB) je mrežni protokol koji se uglavnom primjenjuje za dijeljenje datoteka, pisača, serijskih ulaza i razne komunikacije između čvorova na mreži. Također omogućuje autenticirani međuprocesni komunikacijski mehanizam.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) je standard za prijenos e-poštom na Internetu. SMTP je relativno jednostavni protokol baziran na tekstu, gdje su navedeni jedan ili više primatelja poruke, a zatim se tekst poruke prenosi. To je protokol klijentskog poslužitelja, u kojem klijent šalje poruku e-pošte na poslužitelj.

SSID

Service Set Identifier (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaji u WLAN-u koriste isti SSID, kako bi međusobno komunicirali. SSID-ovi su osjetljivi na velika i mala slova i maksimalna im je duljina 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno s mrežnom adresom, kako bi se utvrdilo koji dio adrese je mrežna adresa, a koji dio je adresa domaćina.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) i Internet Protocol (IP); skup komunikacijskih protokola koje implementiraju stog protokola, na kojima se pokreće Internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) pruža detalje svakog prijenosa, kao što je status zadatka, rezultat prijenosa i broj poslanih stranica. Ovo izvješće može se postaviti za ispis nakon svakog posla ili tek kad nije uspio prijenos.

TIFF

Tagged Image File Format (TIFF) je bitmap format slike varijabilne rezolucije. TIFF opisuje podatke o slici koji obično dolaze od skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne riječi za definiranje karakteristika slike koja se nalazi u datoteci. Ovaj fleksibilni i o platformi neovisan format može se koristiti za slike koje su napravljene od strane raznih aplikacija za obradu slika.

Rječnik

Uložak za toner

Vrsta boce ili spremnika koji se upotrebljava u uređaju poput pisača, a koji sadrži toner. Toner je prah koji se koristi u laserskim pisačima i fotokopirnim uređajima, koji tvori tekst i slike na papiru za ispis. Toner se može rastopiti kombinacijom toplina/ tlak iz grijača, uzrokujući da se vežu za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Pri korištenju TWAIN-kompatibilnog skenera s TWAIN-kompatibilnim programom, skeniranje se pokreće iz programa. To je API ključ za snimanje slika za operativne sustave Microsoft Windows i Apple Mac.

UNC put

Uniform Naming Convention (UNC) je standardni način pristupa zajedničkim mrežama u Window NT-u i drugim Microsoftovim proizvodima. Format UNC puta je: \\<servername>\<sharename>\<Additional directory>

URL

Uniform Resource Locator (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na Internetu. Prvi dio adrese ukazuje koji protokol koristiti, drugi dio određuje IP adresu ili naziv domene u kojoj se nalazi resurs.

USB

Universal Serial Bus (USB) je standard koji je razvila tvrtka USB Implementers Forum, Inc., za povezivanje računala i periferije. Za razliku od paralelnog ulaza, USB je osmišljen za istovremeno spajanje jednog USB ulaza računala na više vanjskih uređaja.

Vodeni žig

Vodeni žig je prepoznatljiv imidž ili uzorak na papiru, koji je svjetliji kad se gleda prema svjetlu. Vodeni je žig prvi puta predstavljen u Bolonji, u Italiji 1282.; koristili su ih proizvođači papira za identifikaciju svojih proizvoda, kao i na poštanskim markama, novčanicama i drugim državnim dokumentima kako bi se obeshrabrila krivotvorenja.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) je sigurnosni protokol naveden u IEEE 802.11 za pružanje iste razine sigurnosti kao kod žičanog LAN-a. WEP pruža sigurnost šifriranjem podataka preko radija, tako da je zaštićen kad se prenosi s jedne krajnje točke do druge.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura snimanja koja je izvorno uvedena u sustave Windows Me i Windows XP. Skeniranje se može pokrenuti iz tih operacijskih sustava pomoću WIA-kompatibilnog skenera.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) je razred sustava za sigurne bežične (Wi-Fi) računalne mreže, kreiran kako bi poboljšao sigurnosne značajke WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unaprijed zadani zajednički ključ) je specijalni modus za WPA za mala poduzeća i kućne korisnike. Zajednički ključ ili lozinka konfigurirani u bežičnu pristupnu točku (WAP) i bilo koje bežično prijenosno računalo ili stolni uređaj. WPA-PSK generira jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i pridruženog WAP-a za poboljšanje sigurnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako Vaša bežična pristupna točka podržava WPS, lako možete konfigurirati bežičnu mrežnu vezu bez računala.

XPS

XML Paper Specification (XPS) je specifikacija za Page Description Language (PDL) i novi format dokumenta, koja je koristan za prijenosne i elektroničke dokumente, razvijen od strane tvrtke Microsoft. To je specifikacija na baui XML-a, koja se temelji na novom putu ispisa i formatu dokumenata neovisnom o uređaju, koji se bazira na vektorima.

Indeks

Indeks

Indeks

Indeks

Z